

Aspire

Kullanım Kılavuzu

© 2012 Tüm Hakları Saklıdır.

Aspire Kullanım Kılavuzu
Bu deęişiklik: 07/2012

Model numarası: _____

Seri numarası: _____

Satın alma tarihi: _____

Satın alma yeri: _____

Değerli Acer Kullanıcısı

100'den fazla ülkede satılmakta olan Acer ürünlerinden birini seçtiğiniz için sizi tebrik ederiz. Almış olduğunuz notebook dünyanın en önde gelen notebook markalarından biri olan Acer'ın güvencesi altındadır.

Notebookunuzu problemsiz olarak kullanabilmenizi sağlamak en büyük arzumuzdur. Bu sebeple notebookunuzu kurmaya ve kullanmaya başlamadan, beraberinde gelen tanıtım ve kullanım kılavuzunu dikkatlice okumanızı tavsiye ediyoruz.

BAKIM, ONARIM ve KULLANIMDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR

- Notebookunuzu teslim alırken, fiziksel bir hasar olup olmadığını kontrol ediniz. Nakliye hasarlı ürünlerin değiştirilmesini satın alma tarihinden başlayarak 15 gün içerisinde satıcınızdan talep ediniz. 15. günden sonra yapacağınız talepler geçersizdir.
- Notebookunuzu teslim alırken, notebookunuzla birlikte gelmesi gereken aksesuarların tam olup olmadığını kontrol ediniz. Eksik herhangi bir parça varsa notebookunuzu satın aldığınız tarihten itibaren en geç 15 gün içerisinde satıcınızdan söz konusu parçanın tedarik edilmesini talep ediniz. 15. günden sonra yapacağınız talepler dikkate alınmayacaktır.
- Notebookunuzu orijinal kutusunu ve kutu içindeki köpük, aksesuar vs. daha sonraki servis ihtiyacında kullanmak üzere lütfen saklayınız.
- Notebookunuzu kurarken, kullanırken ve daha sonra bir yer değişikliği esnasında sarsmamaya, darbe, ısı, rutubet ve tozdan zarar görmemesine özen gösteriniz. Bu sebeplerden ortaya çıkacak problemler cihazınızın garanti kapsamı dışındadır.
- Notebookunuz için kullanacağınız elektrik hattının topraklı olduğundan ve şebeke voltaj dalgalanması olmadığından emin olunuz. **Uygun olmayan enerji kullanımı sebebi ile oluşan hertürlü arıza cihazınızın garanti kapsamının dışındadır.** Böyle bir arızanın tamiri size mali yük getirecektir.
- Notebookunuzun elektrik kablolarının prize ve notebook üzerindeki yuvasına tam oturduğundan emin olunuz.
- Harici parçaları birbirlerinin yuvalarına yada kendi yuvalarına ters bir şekilde takmayınız. Bu ve tüm diğer bağlantıları notebookunuz kapalı (off) durumda iken yapınız. Notebookunuz çalışır durumda iken herhangi bir bağlantıyı çıkartmaya yada yeni bağlantılar yapmaya çalışmayınız.
- Notebookun bağlantılarının doğru yapıldığından emin olunuz.
- Notebookunuzda **kopya program kullanmayınız.**

Notebookunuzu ilk kez çalıştırdığınızda

- Tüm bu şartları yerine getirdikten sonra notebookunuzu çalıştırınız. Notebookunuz ilk çalıştırmada, çalışmaz ise bağlantıları kontrol ediniz. Problem devam ederse satıcınızı yada Yetkili Teknik Servislerinden birini arayarak destek isteyiniz.

Bir arıza durumunda

- Notebookunuzda herhangi bir problemle karşılaştığınızda Müşteri Hizmetleri Departmanımızı, size en yakın Yetkili Teknik Servisimizi arayabilir yada web adresimizin Destek bölümünden yararlanabilirsiniz. Yetkili Teknik Servisimizi ilk kez arıyorsanız, yetkili kişi adınıza bir kayıt açacak ve probleminizi dinleyecektir. Daha sonra sizi uzman kişiye aktaracak, uzman kişi size yardımcı olmaya çalışacaktır. O an için cevaplandırılmayan sorularınız için sizden bir süre talep edilecek ve mümkün olan en kısa sürede tarafımızca bilgilendirileceksiniz.
- Yetkili Teknik Servis elemanlarının size yardım olmalarını kolaylaştırmak için servisimizi aramadan önce probleminizin ne olduğunu tam olarak belirleyiniz.
- Size sorulacağı için notebookunuzun seri numarasını ve satın alma tarihini bir kenara not ediniz.

Arızalı notebookunuzu Yetkili Teknik Servisimize teslim ederken

- Telefon desteği ile çözülemeyen problemlerde notebookunuzu Yetkili Teknik Servise getirmeniz istenecektir. Notebookun, beyaz eşya diye tabir edilen buzdolabı, çamaşır makinesi vs. gibi yerinde tamir edilmesi yerine, servise alınmak istenmesindeki sebep bu tür elektronik cihazların tamir ve bakımından daha fazla teknik imkan, test ve cihazları, yedek parça, teknik doküman ve ekipmana ihtiyaç duyulması ve hepsinini birden ancak servis ortamında sağlanabilmesidir. Kalıcı çözümleri en kısa sürede sunabilmek ancak bu şekilde mümkün olmaktadır.
- Herhangi bir servisimize arızalı notebook teslimi için gittiğinizde sizi bir elemanımız karşılayacak ve adınıza bir Servis Formu düzenleyip notebookunuzu teslim alacaktır. Kargo ile yollayacağınız notebooklar için önceden servisimizden sıra numarası alınız. Kargo paketinin üzerine yazılan ad ve adreslerin okunaklı olmasına dikkat ediniz. Notebook'un kargo ile taşınması esnasında gelebilecek hasarlardan servisimiz sorumlu olmayacaktır.
- Servis formunu imzalamadan önce gerekli açıklama bölümlerini okuyunuz. Formdaki bilgilerde eksiklik ve yanlışlık olmadığından emin olunuz.

- Servise teslim ettiğiniz notebookla ilgili problemlerinizi, yapılmasını yada yapılmamasını istediğiniz işlemleri tam olarak anlatınız ve bunun forma işlendiğini kontrol ediniz.
- Servis formunun, notebookunuzun servis tarafından teslim alındığını gösteren (Teslim Alma Fişi) bölümü size verilecektir. Bu fişi notebookunuzu geri alabilmek için kullanacaksınız. Bu sebeple kaybetmeyiniz.
- Notebookunuzu geri almaya gelmeden önce teslim alma fişinde yazılı olan tahmini teslim tarihinde gerek servisimizi arayarak gerekse web adresimizden tamir işleminin bittiği teyidini alınız. Bir notebookun tamir süresi azami 30 iş günüdür.
- Notebookunuz size teslim edilmeden önce çalıştırılacaktır. Lütfen isteklerinizin yerine getirildiğini kontrol ediniz. Servis formunda kayıtlı taleplerde yerine getirilmeyen yada eksik yapılan bir işlem varsa hemen yapılmasını talep ediniz.
- Notebookunuzu servise teslim ederken servis formuna kaydettirmedeğiniz bir işlemin yapılmasını istemeniz yeni bir servis talebi anlamına gelecektir. Bu işlem için prosedür en başından yeniden işletilecektir. Bu sebeple notebookunuzu, servisimize teslim ederken problemlerinizi, yapılmasını veya yapılmamasını istediğiniz işlemleri tam olarak belirtiniz ve forma işlendiğinden emin olunuz.
- Notebookunuzu teslim alırken yapılan işlem ve kullanılan malzeme karşılığında ödeyeceğiniz ücret için fatura talep ediniz. Servis formu ve faturada yazılı meblağın ödediğiniz ücret tutarı ile aynı olması gerekmektedir.
- Notebookunuz garanti süresi içinde dahi olsa oluşan her türlü arıza garanti kapsamı içinde değildir. Bu sebeple garanti kapsamı bölümünü dikkatlice okumanızı tavsiye ederiz.
- Servislerimizde ücret karşılığı değiştirilen parçalara 3 aylık servis garantisi verilir. Söz konusu garanti sadece değiştirilen yeni parçayı kapsar. Notebookun garanti süresi içinde ve garanti kapsamında yapılan parça değişikliğinde ücret alınmaz ve bu parça için notebookun garanti süresine bir ekleme yapılmaz.
- Değiştirilen parçanın garanti işlerinde o parça için düzenlenen servis formu esas alınacaktır. Bu sebeple değiştirilen parçaların servis formuna işlendiğinden emin olunuz. Servis formunu istendiğinde ibraz etmek üzere saklayınız. Garanti harici değiştirilen parçalar müşteriye aittir. Garanti kapsamında değiştirilen parçalar müşteriye geri verilmez. Yetkili teknik servislerimize arızalı notebookun ulaştırılmasında nakliye, posta, kargo vs. ücretleri kullanıcıya aittir. Eğer bu notebookun tamiri mümkün olmaz ve merkez servisimize gönderilmesi gerekli olursa bu işlem için yapılacak harcamalardan dolayı sizden ilave ücret alınmayacaktır.
- Yetkili Teknik Servislerle ilgili tüm dilek ve şikayetlerinizi Müşteri Hizmetleri Departmanımıza bildiriniz.

TAŞIMA ve NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Notebookunuzu Yetkili Teknik Servislerimize götürmeniz gerektiğinde veya herhangi bir nedenle yer değişikliğinde beklenmedik hasarlardan kaçınmak için;
Notebookunuzu paketlerken, orijinal kutusunu ve paketleme malzemelerini kullanın.
- Notebookunuzu kurarken, kullanırken ve daha sonra bir yer değişikliği esnasında sarsmamaya, darbe, ısı, rutubet ve tozdan zarar görmemesine özen gösteriniz. Bunlardan dolayı ortaya çıkacak problemler notebookunuzun garanti kapsamının dışındadır.

KULLANIM SIRASINDA İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞINA TEHLİKELİ VEYA ZARARLI OLABİLECEK DURUMLARA İLİŞKİN UYARILAR

- Notebookunuzun kapaklarını açmanız veya çıkarmanız tehlikeli voltajlara veya diğer risklere maruz kalmanıza yol açabileceği için bu ürüne kendiniz servis vermeye çalışmayın.
- Notebookunuzun çevresinde manyetik veya elektronik ürünler çalışırken kullanmayın.
- Yetkili servis dışında cihaza müdahale/ekleme/çıkarma yapılmasından kaçınınız. Hem sağlığınız hem cihazın garantisi açısından bu önemlidir.

KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER

- Notebookunuzun tüm bağlantılarını kullanım kılavuzunda belirtilen şekilde yapınız. Aksi bir bağlantı şekli notebookunuzun garanti kapsamı dışına çıkmasına neden olabilir.
- Notebookunuz üzerinde tadilat, tamir, oynama veya herhangi bir fiziksel müdahalede bulunmayın.
- Notebookunuzun bar kodunun, model ve seri numarasının zarar görmemesine dikkat ediniz. Bunların okunmaması veya yıpranmış olması durumunda ürününüz garanti kapsamı dışına çıkacaktır.

- Notebookun orijinal kutusu, ambalajı dışında ve düzgün olmayan fiziksel koşullarda saklanması.
- Notebookunuzla bir başka ürünün kurulumu, kullanımı sırasında ortaya çıkabilecek problemler, notebookunuzun garanti kapsamının dışındadır.
- Olağandışı fiziksel veya elektriksel koşullara, yüklemeye maruz bırakılması, elektrik arızaları veya kesintileri, yıldırım, statik elektrik, yangın veya diğer doğal afetler sonucu meydana gelebilecek sorunlar ürününüzün garanti kapsamının dışındadır.
- İşlevinden emin olmadığınız programları, oyunları notebookunuza yüklememeye, kaynağını ve sağlam olduğunu kesin bilmediğiniz disket ve CD'leri notebookunuzda kullanmamaya özen gösteriniz.
- Bu yollarla ve Internet vasıtası ile notebookunuza bulaşacak virüsler mevcut program ve verilerinize zarar verecek ve sizi maddi zarara uğratacaktır.
- Virüslerin doğuracağı problemlerle birlikte kullanıcı tarafından yüklenen her türlü programın kurulumunda, kullanımında ve daha sonrasında çıkarcacağı tüm problemler garanti kapsamının dışında olup, tüm yurt sathındaki servislerimizde bu problemlerin giderilmesi için sabit fiyat uygulanmaktadır.
- Notebookunuzu etikette belirtilen güç tipinde çalıştırınız.
- Tüm bağlantıları notebookunuz kapalı (off) durumda iken yapınız. Notebookunuz çalışır durumda iken herhangi bir bağlantıyı çıkarmaya yada yeni bağlantılar yapmaya çalışmayınız. İbraz etmek üzere garanti belgenizi ve faturanızı muhafaza ediniz.
- Notebooku doğrudan ısıya maruz bırakmayınız.
- Notebookun içine sıvı dökmeyiniz.
- Notebookunuzu temiz, tozsuz, nemsiz, ortamlarda kullanmaya özen gösteriniz.
- Notebookunuzun doğrudan güneş ışığı altında kalmasını engelleyiniz.

Garanti Belgesi

- Notebookunuza ait garanti belgesinin satıcı tarafından tam ve doğru olarak doldurulup kaşelendiğini kontrol ediniz. notebookunuzun seri numarası merkezimizde kayıtlı olup garanti işlemleri notebook kayıtlarımızdan takip edilecektir. Bununla birlikte lüzumunda ibraz etmek üzere garanti belgenizi ve faturanızı muhafaza ediniz.

Garanti Kapsamı

- Söz konusu garanti notebookun elektrik, elektronik ve mekanik aksamı için geçerlidir.
- Söz konusu garanti, notebookun imalat, malzeme ve işçilik hatalarını ve garanti süresi içinde meydana gelecek, hatalı kullanımdan kaynaklanmayan arızaları kapsar.

- Garanti süresi içinde notebookda oluşacak ve kullanım hatasından kaynaklanmayan her türlü elektrik, elektronik ve mekanik arızalarda bakımı, onarımı ve gerekli ise değiştirilmesi ücretsiz olarak yapılacaktır. notebookun garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- Notebookunuzla yüklenen tüm yazılımlar ayrı birer ürün olup garantileri; söz konusu ürünlerin üreticisi, ithalatçısı veya dağıtıcısının yükümlülüğü altındadır. Tüm yazılımlar notebookunuzun garanti kapsamı dışındadır. Bu sebeple tüketici, yazılımların temini, kurulması ve kullanılması sırasında karşılaşılabilecek problemlerde garanti kapsamında hak talep edemez.
- Acer Yetkili Teknik Servislerinde, karşılaşılabileceğiniz tüm yazılım problemlerinize destek verilmektedir. Bu konuda tüm yurt sathındaki servislerimizde sabit fiyat listesi üzerinden işlem yapılır.
- Notebook kullanıcılarının çok sık karşılaştıkları virüs problemlerine karşı tedbirli olmak kullanıcının mesuliyetindedir. Notebookunuzda karşılaşılabileceğiniz virüslere bağlı tüm arızalar garanti kapsamı dışındadır. Virüsler ve virüslerden korunma yöntemleri hakkında gerekli bilgileri servislerimizden ücretsiz olarak elde edebilirsiniz.
- Notebooklar oldukça hassas cihazlar olup, çevredeki bir çok etkenden zarar görebilir. Yüksek ya da çok düşük ısı, rutubet, toz bunlardandır. Notebookunuzda bu sebeple oluşacak (bilhassa CD - ROM sürücü ve disket sürücülerinde görülen) arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- Yüksek yada düşük voltaj, yada şebekedeki voltaj dalgalanması (ani iniş ve çıkışlar) notebookunuzun en büyük düşmanlarındandır. Ayrıca elektrik kesintileri de notebookunuza zarar verebilir. Bu sebeplerden ve tüm uygun olmayan enerji kullanımından doğan arızalar garanti kapsamı dışındadır. Bu sebeple topraklı enerji hattı, kesintisiz güç kaynağı kullanmanız gerekmektedir.
- Notebooklarda tüm parçaların birbiri ile iletişimi vardır ve tüm parçaların birbirine uyumu şarttır. Notebookunuza uygun olmayan bir parçanın ilavesi yada mevcut parçalardan birinin çıkarılması bu uyumu bozacaktır. Bu sebeple Yetkili Teknik Servislerimiz dışında notebookunuza kimsenin müdahale etmesine izin vermeyiniz. Bu tür müdahaleler sonucunda notebookunuz tümüyle garanti kapsamı dışında kalır. Bu konuda merkezimizde kayıtlı olan üretim formları esas alınacaktır. Bu konuda herhangi ihtilaf durumunda itiraz için garanti kartınızı, notebookunuzu satın aldığınızda verilen faturayı ve servis formlarını ibraz etmeniz gerekmektedir.
- Servislerimize gelen notebookların ve parçalarının garanti dahilinde olup olmadıkları, merkezimizde bulunan ve üretim esnasında yapılan kayıtlar esas alınarak tespit edilir. Arızalarının garanti kapsamı içinde yada dışında olduğunun tespitinde, servis elemanlarının notebook hakkında düzenleyecekleri rapor esastır.

- Class II ISO LCD standardını destekler.
- Class II:ISO 13406-2 LCD standardına göre 5 (beş) noktaya kadar ölü piksel normal olarak kabul edilir.

TÜKETİCİNİN KENDİ YAPABİLECEĞİ BAKIM, ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER

Notebookunuzun Temizliği

- Notebookunuzun kasasını (dış yüzeyini) temizleyebilirsiniz. Bunun için aşağıdaki adımları izleyiniz.
- Notebookunuzu temizlemeden önce güç kablosunu prizden çıkartın.
- Notebookunuzu temizlemek için sert kimyasal, güçlü temizleme malzemeleri, sıvı yada aerosol temizleyiciler kullanmayınız. Temiz ve hafif nemli bez ile silebilirsiniz.

PERİYODİK BAKIM GEREKTİRMESİ DURUMUNDA, PERİYODİK BAKIMIN YAPILACAĞI ZAMAN ARALIKLARI İLE KİMİN TARAFINDAN YAPILMASI GEREKTİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER

Notebookunuzun Periyodik Bakımı;

- Notebookunuz periyodik bakım gerektirmemektedir. Notebookunuzda herhangi bir problemin ortaya çıkması durumunda Yetkili Teknik Servislerimizle irtibat kurabilirsiniz.

BAKANLIKÇA TESPİT ve İLAN EDİLEN KULLANIM ÖMRÜ

- Ürününüzün ömrü 23.02.1995 tarih ve 4077 No.lu Tüketicinin Korunması Kanunu'nda 7 yıl olarak belirlenmiştir.

Güvenliğiniz ve rahatınız için bilgi

Güvenlik talimatları

Bu talimatları dikkatlice okuyunuz. Bu belgeyi ileride referans olarak kullanmak üzere saklayın. Üründe işaretlenen tüm uyarıları ve talimatları yerine getirin.

Temizlemeden önce ürünü kapatın

Temizlemeden önce ürünün fişini prizden çekin. Sıvı temizleyiciler veya aerosol temizleyicileri kullanmayın. Temizlemek için ıslak bir bez kullanın.

İKAZ aygıtın bağlantısı kesme fişi hakkında

Güç besleme ünitesine güç bağlarken ve bağlantıyı keserken aşağıdaki kılavuz bilgileri müşehade ediniz:

Güç kablосunu AC elektrik prizine takmadan önce güç beslemesini takın.

Güç beslemesini bilgisayardan çıkarmadan önce güç kablосunu prizden çekin.

Eğer sistemde birden fazla güç kaynağı varsa, tüm güç kablolarını güç beslemelerinden çıkarmadan önce güç bağlantısını kesin.

İKAZ Erişilebilirlik hakkında

Güç kablосunu taktığınız elektrik prizinin kolaylıkla erişilebilir olduğundan ve ekipman operatörüne mümkün olduğunca yakına yerleştirildiğinden emin olun. Ekipmana giden gücü kesmeniz gerektiğinde, güç kablосunu elektrik prizinden çıkardığınızdan emin olun.

Taklit kart(lar)dan SAKININ (sadece belirli modeller)

Bilgisayarınız kart yuvalarında sahte plastik kartlarla gelir. Kuklalar kullanılmayan yuvaları toza, metal nesnelere veya diğer cisimlere karşı korur. Yuvalarda kart olmadığından kullanmak üzere bu kartları saklayın.

İKAZ Dinleme hakkında

Duymanızı korumak için, bu talimatları yerine getirin.

- Net ve rahat bir şekilde duyuncaya kadar sesi yavaş yavaş artırın.
- Kulaklarınız ayarlandıktan sonra ses düzeyini artırmayın.
- Uzun süre yüksek seste müzik dinlemeyin.
- Çevredeki gürültüleri kapatmak için ses seviyesini artırmayın.
- Yakınıınızda konuşan kişileri duyamıyorsanız sesi azaltın.

Uyarılar

- Bu ürünü suya yakın yerlerde kullanmayın.
- Bu ürünü düz durmayan bir araba, stand veya masa üzerine yerleştirmeyin. Ürün düşerse, ciddi şekilde zarar görebilir.
- Ürünün güvenilir çalışması ve aşırı ısınmaya karşı korunması için yuvalar ve açıklıklar sağlanmıştır. Bu açıklıklar engellenmemeli veya kapatılmamalıdır. Ürünü yatağa, kanepeye, halıya veya diğer benzeri yüzeylere yerleştirerek açıklıklar asla engellenmemelidir. Bu ürün asla bir radyatör veya ısı çıkaran nesne yanına üstüne yerleştirilmemelidir ya da düzgün havalandırma sağlanmadığı sürece kapalı bir yere kurulmamalıdır.
- Herhangi bir nesneyi kabin yuvalarından bu ürüne sokmayın, aksi halde tehlikeli voltaj noktalarına dokunabilir veya kısa devre yaparak yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilir. Herhangi bir sıvıyı asla bu ürüne damlatmayın.
- Dahili parçalara zarra vermemek ve pilin sızmasını önlemek için ürünü titreyen bir yüzeye yerleştirmeyin.
- Asla spor, egzersiz yapılan veya tireyen ortamlarda kullanmayın, aksi takdirde beklenmeyen kısa devreye veya rotor aygıtlarının, HDD, Optik sürücünün hasar görmesine sebep olacak ve hatta lityum pil ünitesini riske maruz bırakacaktır.
- Alt yüzey, havalandırma açıklıkları etrafındaki alan ve AC adaptörü ısınabilir. Yaralanmaları önlemek için cildiniz ya da gövdenizle temas etmediğinden emin olun.
- Cihazınız ve eklemlerinde bazı küçük parçalar bulunabilir. Bunları çocuklardan uzak tutun.

Elektrik gücünün kullanılması

- Bu ürün etikette belirtilen güç türü kullanılarak çalıştırılmalıdır. Kullanılan güç türünden emin değilseniz, bayinize veya bölgesel elektrik şirketine danışınız.
- Güç kablosuna herhangi bir cismin dayanmasına izin vermeyin. Bu ürünün insanların kabloyu çiğneyeceği yerlere yerleştirmeyin.
- Bu ürün ile birlikte bir uzatma kablosu kullanılmışsa, uzatma kablosuna takılan cihazın toplam amper oranının uzatma kablosu amper değerini aşmadığından emin olun. Ayrıca duvardaki prize takılan tüm ürünlerin toplam değerlerinin sigarta değerini aşmadığından emin olun.
- Çok fazla aygıt takarak elektrik prizini, kayışı veya yuvayı aşırı yüklemeyin. Genel sistem yükü şube devre oranının %80'ini aşmamalıdır. Güç kayışları kullanılmışsa, yük güç kaybının giriş oranının %80'ini aşmamalıdır.
- Bu ürünün AC adaptörü üç telli topraklanan fiş ile birlikte verilmiştir. Fiş sadece topraklanan elektrik prizine takılabilir. AC adaptör fişini takmadan önce elektrik prizinin doğru topraklandığından emin olun. Fişi topraklanmayan elektrik prizine takmayın. Ayrıntılar için elektrik teknisyeniniz ile temasa geçin.



Uyarı! Topraklama pimi bir güvenlik özelliğidir. Düzgün topraklanmayan elektrik prizi kullanılması elektrik çarpması ve/veya yaralanma ile sonuçlanabilir.



Not: Ayrıca topraklama pimi bu ürünün performansı ile etkileşebilecek olan ve yakındaki diğer elektrikli aygıtların çıkardığı beklenmeyen gürültülere karşı iyi bir koruma sağlar.

- Sistem 100 - 120 ya da 220 - 240 V AC gibi çeşitli voltaj aralıklarında çalıştırılabilir. Sistemle birlikte verilen elektrik kablosu, sistemin satın alındığı ülke/bölgede kullanılan gereksinimleri karşılar. Diğer ülkelerde/bölgelerde kullanılan elektrik kabloları, ilgili ülke/bölge için gereksinimleri karşılar. Elektrik kablosu gereksinimleriyle ilgili daha fazla bilgi için yetkili bir satıcı ya da servis sağlayıcı ile görüşün.

Ürün bakımı

Bu ürünü kendiniz onarmaya çalışmayın, kapakların açılması veya çıkarılması sizi tehlikeli voltaj noktalarına veya diğer risklere maruz bırakabilir. Tüm onarım işlemlerini nitelikli servis personeline yönlendiriniz.

Bu ürünün duvardaki priz ile olan bağlantısını kesin ve servis işlemini şu durumlarda nitelikli personele bırakın:

- Güç kablosu veya fişi hasar gördüğünde, kesildiğinde veya yıprandığında.
- Ürüne sıvı girdiğinde.
- Ürün yağmura veya suya maruz kaldığında.
- Ürün düştüğünde veya mahfazası hasar gördüğünde.
- Ürün performansında servise götürülmesi gerektiğini gösteren önemli bir fark görüldüğünde.
- Çalıştırma talimatları yerine getirildikten sonra ürün normal çalışmadığında.



Not: Sadece çalıştırma talimatları tarafından kapsama dahilinde bulunan kontrolleri ayarlayın, diğer kontrollerin yanlış ayarlanması hasar ile sonuçlanabilir ve ürünü normal çalışma şartlarına geri döndürmek için genellikle nitelikli bir teknisyen tarafından kapsamlı çalışma yapılmasını gerektirecektir.

Pilin güvenilir kullanılması için kılavuz bilgiler

Bu dizüstünde Lityum iyon pil kullanılmıştır. Bu pili nemli, ıslak veya aşındırıcı bir ortamda kullanmayın. Ürünü bir ısı kaynağının yakınında, yüksek sıcaklıktaki yerlerde, doğrudan güçlü güneş ışığı alan yerlerde, mikrodalga fırında ya da basınçlı kaplarda bulundurmeyin, saklamayın veya bırakmayın ve 60 °C'nin (140 °F) üstündeki sıcaklıklara maruz bırakmayın. Bu kılavuz bilgilerin yerine getirilmemesi pil asidinin sızmasına, ısınmasına, patlamasına veya ateş almasına ve yaralanma ve/veya hasara sebep olabilir. Pili yırtmayın, açmayın veya sökmeyin. Eğer pil sızarsa ve sızan sıvı ile temasa geçerseniz, bol su ile iyice durulayın ve derhal tıbbi yardım alın. Güvenlik sebepleri dolayısıyla ve pilin ömrünü uzatmak için, şarj işlemi 0 °C (32 °F) sıcaklığın altındaki ve 40 °C (104 °F) sıcaklığın üstündeki durumlarda şarj yapılamayacaktır.

Yeni pilin tam performansı sadece iki veya üç tam şarj ve deşarj yapıldıktan sonra elde edilebilir. Pil yüzlerce kez şarj ve deşarj edilebilir, fakat sonunda bitecektir. Çalıştırma süresi normalden gözle görülür oranda düşerse, yeni bir pil satın alın. Sadece onaylı pilleri kullanın ve bu aygıt için belirtilen onaylı şarj aletlerini kullanarak şarj edin.

Pili sadece amaçlanan amacı doğrultusunda kullanın. Hasar gören bir pili veya şarj aletini asla kullanmayın. Pili kısa devre yaptırmayın. Bozuk para, klips veya kalem gibi metal nesneler pilin pozitif (+) ve negatif (-) kutuplarının temas etmesine sebep olursa istenmeyen kısa devre meydana gelebilir. (Bunlar pilde metal şeritler olarak görünür.) Bu durum örneğin cebinizde veya bir torbada yedek bir pil taşırken meydana gelebilir. Kutupların kısa devre yapılması pile veya bağlanan nesneye zarar verebilir.

Pil yaz veya kış aylarında kapalı bir araba içi gibi sıcak veya soğuk bir yerde kalırsa pilin kapasitesi ve ömrü düşecektir. Pilin sıcaklığını daima 15 °C ve 25 °C (59 °F ve 77 °F) sıcaklıkları arasında tutmaya çalışın. Sıcak veya soğuk pil bulunan bir aygıt pil tam şarj olduğunda dahi geçici olarak çalışmayabilir. Pil performansı özellikle donma noktasının altındaki sıcaklıklarda sınırlanabilir.

Pilleri ateşe atmayınız, patlayabilir. Piller hasar gördüğünde de patlayabilir. Pilleri yerel düzenlemelere göre atınız. Mümkün olduğunda lütfen geri dönüşüm yapınız. Lütfen ev atıkları ile birlikte atmayınız.

Kablosuz aygıtlar pilden gelen etkiye maruz kalabilir, bu da performansı etkileyebilir.

Pil ünitesinin değiştirilmesi

Dizüstü bilgisayar lityum pil kullanmaktadır. Pili ürününüz ile birlikte gelen pilin aynı türü ile değiştirin. Başka bir pil kullanılması yangın veya patlama riski taşıyabilir.



Uyarı! Piller düzgün kullanılmadığında patlayabilir. Pilleri sökmeyin veya ateşe atmayın. Pilleri çocuklardan uzak tutun. Biten pilleri atarken yerel düzenlemelere uygun davranın.

Optik Sürücü Aygıtı için Uyarı (sadece belirli modeller)

Dikkat: Bu cihaz, bir lazer sistemine sahiptir ve "SINIF 1 LAZER ÜRÜN" olarak sınıflandırılmaktadır. Bu aygıtla herhangi bir sorun yaşarsanız lütfen en yakınınızdaki YETKİLİ servisle görüşün. Lazer ışınıyla doğrudan temas etmeyi önlemek için kasayı açmaya çalışmayın.

SINIF 1 LAZER ÜRÜNÜ

DİKKAT: AÇIKKEN GÖRÜNMEZ LAZER RADYASYONU. İŞİNA MARUZ KALMAYIN.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVASEL: LASERSTRÁLING VEDÁBNING SE IKKE IND I STRÁLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTITINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÁLING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÄLÄ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÁLEN

VARNING: LASERSTRÁLING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÁLEN

ADVASEL: LASERSTRÁLING NÄR DEKSEL ÄPNESSTIRR IKKE INN I STRÁLEN

Telefon hattının güvenliği

- Kullanılmadığında ve/veya onarım öncesi tüm telefon hatlarının cihaz ile olan bağlantısını kesin.
- Yıldırım sonucu elektrik çarpmasını önlemek için telefon hattını yıldırım çarkaren veya gök gürlerken bu cihaza bağlamayın.



Uyarı! Güvenlik sebepleri dolayısıyla komponentleri değiştirirken veya eklerken uygun olmayan parçaları kullanmayın. Satın alma seçenekleri için bayinize danışın.

Çalışma ortamı



Uyarı! Güvenlik sebebiyle dizüstü bilgisayarınızı aşağıdaki şartlarda kullanırken tüm kablosuz veya radyo aktarım cihazlarını kapatın. Bu aygıtlara herhangi bir sınırlama getirilmeden şunlar dahildir: kablosuz LAN (WLAN), Bluetooth ve/veya 3G.

Herhangi bir alanda yürürlükte olan özel düzenlemere uygun davranmayı unutmayın ve kullanılmasının yasak olduğu yerlerde veya etkileşime ya da tehlikeye sebep olduğu durumlarda aygıtınızı daima kapatın. Aygıtı sadece normal çalışma pozisyonlarında kullanın. Bu aygıt normal kullanıldığında RF maruz kalma kılavuz bilgilerine uygundur ve alet ve anteni vücudunuzdan en az 1,5 santimetre (5/8 inç) uzakta tutulmalıdır. Metal bulunmamalıdır ve aygıtı vücudunuzdan yukarıda belirtilen mesafede uzağa yerleştirmelisiniz. Veri dosyalarını veya mesajları başarıyla aktarmak için bu aygıt ağa kaliteli bir şekilde bağlanmalıdır. Bazı durumlarda veri dosyalarının veya mesajların aktarılması bu bağlantı kuruluncaya kadar gecikebilir. Aktarım tamamlanincaya kadar yukarıda belirtilen mesafe talimatlarının yerine getirildiğinden emin olun. Aygıtın parçaları manyetiktir. Metalik materyaller cihaza iliştilerebilir ve duyma yardımı kullanan kişiler duyma yardımı bulunan kulaklarında aygıtı tutmamalıdır. Aygıtın yanına kredi kartı veya diğer manyetik saklama ortamı yerleştirmeyin, çünkü bunlarda bulunan bilgiler silinebilir.

Tıbbi aygıtlar

Kablosuz telefonlar da dahil olmak üzere herhangi bir radyo aktarım cihazının çalışması yetersiz korunan tıbbi aygıtların işlevselliği ile etkileşebilir. Harici RF enerjisinden yeterince korunup korunmadıklarını belirlemek veya aklınıza takılan soruları sormak için bir hekim veya tıbbi cihaz üreticisi ile temasa geçiniz. Sağlık bakım tesislerinde iken cihazınızı kapatmanız uyarısı veriliyorsa cihazı kapatınız. Hastaneler veya sağlık bakım tesisleri harici RF aktarımlarına karşı hassas olan ekipmanı kullanabilir.

Kalp pilleri. Kalp pili ile etkileşmesini önlemek için kalp pili üreticileri kablosuz aygıt ile kalp pili arasında en az 15,3 santimetrelilik (6 inç) bir boşluk bırakılmasını önermektedir. Bu öneriler, Kablosuz Teknoloji Araştırması ile ortaya konulan bağımsız araştırmalar ile uyumludur. Kalp pili bulunan kişiler aşağıdakileri yapmalıdır:

- Aygıtı daima kalp pilinden 15,3 santimetre (6 inç) uzakta tutun
- Aygıt kapatıldığında aygıtı kalp pilinin yakınında taşımayın. Etkileşime girdiğinden şüphelenirseniz, aygıtınızı kapatın ve taşıyın.

Duyma yardımcıları. Bazı dijital kablosuz aygıtlar bazı duyma yardımcı maddeleri ile etkileşebilir. Etkileşim meydana gelirse, servis sağlayıcınıza danışınız.

Araçlar

RF sinyalleri motorlu araçlarda elektronik yakıt enjeksiyon sistemleri, elektronik anti kayma (anti kilitlenme) fren sistemleri, elektronik hız kontrol sistemleri ve hava yastığı sistemleri gibi yanlış veya hatalı kurulan koruma altındaki elektronik sistemleri etkileyebilir. Daha fazla bilgi için, aracınızın ya da eklenen herhangi bir cihazın üretici firması veya temsilcisi ile ya görüşünüz. Aygıtı sadece nitelikli personel servis vermeli veya aygıtı araca kurmalıdır. Yanlış kurulum veya servis tehlikeli olabilir ve aygıt için olan herhangi bir garantiyi boşa çıkarabilir. Aracınızdaki tüm kablosuz ekipmanın doğru takıldığını ve düzgün çalıştığını düzenli olarak kontrol edin. Alev alabilen sıvıları, gazları veya patlayıcı maddeleri aygıt, parçaları veya eklemeleri ile aynı yerde bulundurmeyin veya taşımayın. Hava yastığı bulunan araçlar için hava yastıklarının büyük bir kuvvetle şiştiklerini aklınızda bulundurun. Kurulan veya taşınabilir kablosuz cihazlar da dahil olmak üzere nesneleri hava yastığının veya hava yastığının açılacağı bölgenin üzerine yerleştirmeyin. Araç içi kablosuz cihazları yanlış kurulursa ve hava yastığı patlarsa, ciddi yaralanma ile sonuçlanabilir. Aygıtınızı uçahta kullanmak yasaktır. Uçağa binmeden önce aygıtınızı kapatın. Uçahta kablosuz tele aygıtların kullanılması uçağın çalışmasına zararlı olabilir, kablosuz telefon şebekesini kesintiye uğratabilir ve yasa dışı olabilir.

Potansiyel olarak patlayıcı ortamlar

Potansiyel patlama tehlikesi bulunan yerlerde aygıtınızı kapatın ve işaretlere ve talimatlara uygun davranın. Potansiyel patlama tehlikesi bulunan alanlara normalde araç motorunuzu kapatmanız gereken alanlar dahildir. Bu gibi alanlardaki kıvılcımlar patlamaya veya yangına sebep olarak bedensel yaralanma ve hatta can kaybı ile sonuçlanabilir. Dizüstü bilgisayarınızı servis istasyonlarındaki gaz pompalarının yakınında kapatın. Radyo cihazının yakıt bulunan yerlerde, depo ve dağıtım alanlarında, patlama süreçlerinin bulunduğu kimyasal tesislerde kullanılması ile ilgili kısıtlamaları müşahade ediniz. Potansiyel patlama tehlikesine sahip alanlar her zaman olmasa da büyük çoğunlukta işaretlenir. Bunlara tekne güverte altları, kimyasal madde aktarımı veya saklama tesisleri, sıvılaştırılan petrol gazı kullanan araçlar (örn propan veya bütan) ve havada kimyasal madde ya da tane, toz veya metal tozu gibi partiküller bulunan alanlar dahildir. Kablosuz telefon kullanımının yasak olduğu yerlerde ya da etkileşime veya tehlikeye sebep olacak durumlarda dizüstü bilgisayarını açmayın.

Acil aramalar

Uyarı: Bu aygıttan acil arama yapamazsınız. Acil arama yapmak için cep telefonunuzdan veya diğer telefonla arama sisteminden arama yapacaksınız.

İmha talimatları

Bu elektronik aygıtı imha ederken çöpe atmayın.

Çevre kirliliğini en aza indirmek ve küresel ortamı en iyi şekilde korumak için lütfen yeniden işleyin. Elektronik ve Elektrikli Cihaz (WEEE) düzenlemeleri hakkında ayrıntılı bilgi için:

www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm.



Civa uyarısı

İçinde ampul olan projektörler ya da LED'siz aydınlatmalı LCD/CRT monitörü veya ekranı içeren elektronik ürünler için: Bu ürünlerdeki lamba(lar) da civa vardır ve yerel, eyalet veya federal yasalara göre yeniden işlenmeli veya imha edilmelidir. Daha fazla bilgi için

www.eiae.org adresinden Elektronik Endistri Derneği ile temasa geçiniz.

Lambaya özel imha bilgileri için www.lamprecycle.org sitesini ziyaret ediniz.



ENERGY STAR



Acer'in ENERGY STAR simgesini taşıyan ürünleri enerji maliyetlerini düşürerek parasal tasarruf etmenizi ve özelliklerden ya da performanstan feragat etmeden çevreyi korumanızı sağlar. Acer müşterilerimize ENERGY STAR simgesini taşıyan ürünleri sunmaktan gurur duymaktadır.

ENERGY STAR nedir?

ENERGY STAR simgesini taşıyan ürünler daha az enerji tüketir ve ABD Çevre Koruma Ajansı tarafından belirlenen çok sıkı enerji verimi kılavuz bilgilerini yerine getirerek sera gazı çıkışını önler. Acer, müşterilerine paralarını tasarruf etmelerinde, enerji dönüşümünde ve çevre kalitesini geliştirmelerinde yardımcı olan dünya çapında ürün ve hizmet sunmaya kendini adanmıştır. Daha iyi enerji verimi ile enerjiden daha fazla tasarruf edebilir, sera gazlarını daha da düşürerek iklim değişim risklerini azaltabiliriz. Daha fazla bilgi için www.energystar.gov veya www.energystar.gov/powermanagement kısmına bakınız.

Acer ENERGY STAR simgesini taşıyan ürünler: (sadece belirli modeller)

- Daha az ısı çıkarır ve soğutma yüklerini ve iklimsel ısınmaları azaltır.
- 10 ve 30 dakika süreyle kullanılmadığında kendiliğinden sırasıyla "ekran uykuda" ve "bilgisayar uykuda" moduna geçer.
- Bilgisayarı uyku modundan çıkarmak için klavyenin bir tuşuna basın ya da fareyi oynatın.
- Bilgisayarlar "uyku" modunda iken %80'den fazla enerji tasarrufu sağlar.

ENERGY STAR ve ENERGY STAR simgesi ABD'de tescil edilmiş markalardır.

Rahat kullanım için ipuçları ve bilgiler

Bilgisayar kullanıcıları uzun süreli kullanımların ardından gözlerde yorgunluk ve baş ağrısı hissedebilir. Kullanıcılar ayrıca bilgisayar önündeki uzun süreli çalışma sonucunda fiziksel yaralanma riski altında da kalmaktadır. Uzun çalışma süresi, yanlış poz, kötü çalışma alışkanlıkları, stres, yetersiz çalışma şartları, kişisel sağlık ve diğer etmenler bedensel yaralanma riskini büyük oranda artırmaktadır.

Yanlış bilgisayar kullanımı bilek tünel sendromuna, tendonitis, tenosinovitis veya diğer kas-iskelet bozukluklarına sebep olabilir. Aşağıdaki semptomlar ellerde, bileklerde, kollarda, omuzlarda, boyunda veya sırtta görülebilir:

- Halsizlik veya yanma veya karıncalanma hissi.
- Kşınma, kırıngılık veya kızarma.
- Acı, şişme veya çarpıntı.
- Sertlik veya gerginlik.
- Soğuk alma veya halsizlik.

Bu semptomlar varsa veya bilgisayar kullanımı ile ilgili diğer sürekli rahatsızlığınız ve/veya acınız varsa derhal bir hekime danışın ve şirketinizin sağlık ve güvenlik departmanını durumdan haberdar edin.

Aşağıdaki bölüm daha rahat bilgisayar kullanımı için ipuçları içerir.

Rahat olduğunuz bölgenin bulunması

Monitörünüzün görüntüleme açısını ayarlayarak, ayak koyma yeri kullanarak veya oturma yüksekliğini ayarlayarak en rahat olduğunuz bölgeyi bulun. Aşağıdaki ipuçlarını müşahade edin:

- Sabit bir pozisyonda uzun süre kalmayın.
- İleri ve/veya geri yaslanmayın.
- Bacak kaslarınızdaki gerginliği almak için ayağa kalkın ve düzenli olarak yürüyün.
- Boyun ve omuzlarınızı rahatlatmak için kısa molalar verin.
- Kaslarınızı germeyin veya omuzlarınızı silkmeyin.
- Harici ekranı, klavyeyi ve fareyi düzgün ve ulaşabileceğiniz şekilde kurun.
- Monitörünüze belgelerden daha fazla bakıyorsanız, ekranı masanızın ortasına yerleştirerek sırt gerginliğini en aza indirin.

Gözlerinize dikkat etme

Uzun süre bakma, yanlış gözlük veya kontakt lens kullanma, parlama, odanın aşırı aydınlık olması, kötü odaklanan ekranlar, çok küçük yazılar ve düşük kontrastlı ekranlar gözlerinizi yorabilir. Aşağıdaki bölümlerde gözlerdeki yorgunluğu nasıl düşüreceğiniz anlatılmaktadır.

Gözler

- Gözlerinizi sık sık dinlendirin.
- Monitörden uzağa bakarak ve uzaktaki bir noktaya odaklanarak gözlerinize düzenli molalar verin.
- Gözlerinizin kurumasını önlemek için sık sık göz kırpın.

Ekran

- Ekranınızı temiz tutun.
- Başınızı ekranın üst kenarından daha yüksekte tutun, böylece ekranın ortasına bakarken gözleriniz aşağıya baksın.
- Metni daha rahat okumak ve grafiklerin net olması için ekranın parlaklığını ve/veya kontrastını rahat bir düzeye ayarlayın.
- Parlamayı ve yansımayı önleyin:
 - ekranı pencereye veya herhangi bir ışık kaynağına yandan bakacak şekilde yerleştirin,
 - perde, gölgelik veya ışık kapatıcı kullanarak odadaki ışığı en aza indirin,
 - bir görev ışığı kullanın,
 - ekranın görüntüleme açısının değiştirilmesi,
 - yansıma düşürücü filtre kullanımı,
 - ekranın ön üst kenarından çıkan bir kart tutucu gibi bir görüntü vizörünün kullanılması.
- Ekranınızı bozuk bir görüntüleme açısına ayarlamayın.
- Parlak ışık kaynaklarına uzun süre bakmayın.

İyi çalışma alışkanlıklarının geliştirilmesi

Aşağıdaki çalışma alışkanlıkları, bilgisayar kullanımınızı daha rahatlatıcı ve üretken hale getirebilir:

- Düzenli olarak ve sık sık kısa molalar verin.
- Bazı gerilme egzersizleri yapın.
- Mümkün olduğunca sık taze hava soluyun.
- Düzenli egzersiz yapın ve vücudunuzun sağlığını koruyun.



.....

Uyarı! Bilgisayarınızı yatak veya kanepede kullanmanızı önermeyiz. Bu kaçınılmaz bir durum ise, sadece kısa bir süre çalışın, düzenli molalar verin ve bazı gerilme egzersizleri yapın.



.....

Not: Daha fazla bilgi için lütfen "**Düzenlemeler ve güvenlik uyarıları**" sayfa 50 konusuna bakınız.

İlk şeyler ilk

Mobil bilgisayar ihtiyaçlarınızı karşılamak için tercihinizi Acer dizüstü bilgisayardan yana yaptığınız için teşekkür ederiz.

Rehberleriniz

Acer dizüstü bilgisayarı kullanırken size yardımcı olması için bir dizi rehber tasarladık:

İlk olarak **ayar poster**i bilgisayarınızı ayarlamanıza yardımcı olur.

Aspire Kullanım Kılavuzu Aspire ürün serisindeki tüm modeller için geçerli faydalı bilgiler içermektedir. Klavyeyi kullanma, Ses vs. gibi temel konular içermektedir. Lütfen **Kullanım Kılavuzu**'nun doğası gereği zaman zaman serinin sadece belirli modellerinde bulunan işlev ve özelliklere başvurduğunu ancak satın aldığınız modelde gerekli olmayabileceğini unutmayın. Bu tarz örnekler "sadece belli modellerde" ibaresi ile belirtilmektedir.

Hızlı Başlama Kılavuzu size yeni bilgisayarınızın temel özelliklerini ve işlevlerini tanıtır. Bilgisayarınızın, daha üretken olmanızı sağlamasına nasıl yardımcı olabileceği ile ilgili daha fazla bilgi için lütfen **Aspire Kullanım Kılavuzu**. Bu kılavuz; sistem işlevleri, veri kurtarma, genişletme seçenekleri ve sorun giderme gibi konular üzerine detaylı bilgi içerir. Buna ek olarak bilgisayarınızla ilgili garanti bilgileri, genel kuralları ve güvenlik uyarılarını içerir. Bu, bilgisayarınıza önceden yüklenmiş şekilde PDF dosya biçiminde gelmektedir. Ulaşmak için şu adımları izleyin:

- 1 **Başlat**'ta, "Kullanıcı" yazmaya başladığınızda Arama charm'ı açılır.
- 2 Makinenizde Kullanıcı Kılavuzu'nu açmak için **Acer Kullanıcı Kılavuzu**'nu tıklatın.

Bilgisayarınızın kullanımı için temel bakım ve ipuçları

Bilgisayarı açma kapama

Bilgisayarı açmak için güç düğmesine basıp bırakmanız yeterlidir. Lütfen güç düğmesinin yeri için Kolay Kullanım Kılavuzu'na bakın.

Kapatmak için aşağıdakilerden birini yapın:

- Windows kapama komutunu kullanın: Charm çubuğunu açın, **Ayarlar** > **Güç**'ü tıklatın, ardından **Kapat**'ı tıklatın.

Eğer bilgisayarınızı kısa bir süreliğine kapatmanız gerekiyor ancak tamamen kapanmasını istemiyorsanız, aşağıdakileri yaparak **Hazırda beklet** moduna getirebilirsiniz:

- Güç butonunu kullanın

Ayrıca uyku hızlı erişim tuşuna basarak **<Fn> + <F4>** bilgisayarı uyku moduna da koyabilirsiniz.



Not: Bilgisayarı normal olarak kapatamazsanız, bilgisayarı kapatmak için güç butonuna basın ve dört saniyeden fazla basılı tutun. Bilgisayarı kapatırsanız ve yeniden açmak isterseniz açmadan önce en az iki saniye bekleyin.

Bilgisayarınızın bakımı

Bilgisayarınıza iyi bakarsanız iyi bir şekilde işleyecektir.

- Bilgisayarı direkt güneş ışığına maruz bırakmayın. Radyatör gibi ısı kaynaklarının yanına koymayın.
- Bilgisayarınızı 0 °C (32 °F) 'ın altında ve 50 °C (122 °F)'ın üstündeki sıcaklıklara maruz bırakmayın.
- Bilgisayarınızı manyetik alanlarda bırakmayın.
- Bilgisayarı yağmura ve neme maruz bırakmayın.
- Bilgisayarın üzerine su veya hiçbir sıvı dökmeyin.
- Bilgisayarı ağır şoka ya da titreşime maruz bırakmayın.
- Bilgisayarı toza ve kire maruz bırakmayın.
- Bilgisayarın üstüne hiçbir nesne koymayın.
- Bilgisayar ekranını kapatırken çarpmayın.
- Bilgisayarı asla düz olmayan yerlere koymayın.

AC adaptörünün bakımı

Burada AC adaptörünün bakımı için bazı yollar vardır:

- Adaptörü başka bir cihaza takmayın.
- Güç kablosuna basmayın ya da üzerine ağır nesneler koymayın. Güç kablosunu düzgünce sarın ve ayak altında tutmayın.
- Güç kablosunu çıkarırken kablodan değil fişten tutarak çekin.
- Eğer uzatma kablosu kullanıyorsanız, takılan cihazın toplam amper oranları kablounun amper oranını geçmemelidir. Ayrıca, tek duvara takılan bütün cihazın toplam güncel oranı sigorta oranını geçmemelidir.

Pil kutusunun bakımı

Burada pil kutusunun bakımı için bazı yollar vardır:

- Değiştirdiğinizde aynı tür pilleri kullanın. Pilleri yerleştirirken ve çıkarırken gücü kapatın.
- Pillere dokunmayın. Çocuklardan uzak tutun.
- Kullanılan pilleri yerel düzenlemelere göre elden çıkarın. Mümkünse geri dönüşüm yapın.

Temizlik ve servis

Bilgisayarı temizlerken bu adımları takip edin:

- 1 Bilgisayarı kapatın ve pil kutusunu çıkarın.
- 2 AC adaptörünü sökün.
- 3 Yumuşak ve nemli bir bez kullanın. Sıvı ya da gazlı temizleyiciler kullanmayın.

Aşağıdakilerden herhangi biri meydana gelirse:

- Bilgisayar düştü ve gövde zarar gördü
- Bilgisayar normal çalışmıyor

Lütfen "**Sık Sorulan Sorular**" sayfa 42 bakın.

Değerli Acer Kullanıcısı
BAKIM, ONARIM ve KULLANIMDA UYULMASI
GEREKEN KURALLAR

Notebookunuzu ilk kez çalıştırdığınızda
Bir arıza durumunda
Arızalı notebookunuzu Yetkili Teknik Servisimize
teslim ederken

TAŞIMA ve NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT
EDİLECEK HUSUSLAR

KULLANIM SIRASINDA İNSAN VE ÇEVRE
SAĞLIĞINA TEHLİKELİ VEYA ZARARLI
OLABİLECEK DURUMLARA İLİŞKİN
UYARILAR

KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER

Garanti Belgesi
Garanti Kapsamı

TÜKETİCİNİN KENDİ YAPABİLECEĞİ BAKIM,
ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE
İLİŞKİN BİLGİLER

Notebookunuzun Temizliği

PERİYODİK BAKIM GEREKTİRMESİ
DURUMUNDA, PERİYODİK BAKIMIN
YAPILACAĞI ZAMAN ARALIKLARI İLE
KİMİN TARAFINDAN YAPILMASI
GEREKTİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER

Notebookunuzun Periyodik Bakımı;

BAKANLIKÇA TESPİT ve İLAN EDİLEN
KULLANIM ÖMRÜ

Güvenliğiniz ve rahatınız için bilgi

Güvenlik talimatları
Optik Sürücü Aygıtı için Uyarı (sadece belirli modeller)
Çalışma ortamı
Tıbbi aygıtlar
Araçlar
Potansiyel olarak patlayıcı ortamlar
Acil aramalar
İmha talimatları
Civa uyarısı
ENERGY STAR
Rahat kullanım için ipuçları ve bilgiler

iii

iii

iv

iv

iv

vi

vi

vi

vii

vii

ix

ix

ix

ix

ix

x

x

xiii

xiv

xv

xv

xvi

xvi

xvi

xvi

xvii

xvii

İçindekiler

İlk şeyler ilk	xx
Rehberleriniz	xx
Bilgisayarınızın kullanımı için temel bakım ve ipuçları	xx
Bilgisayarı açma kapama	xx
Bilgisayarınızın bakımı	xxi
AC adaptörünün bakımı	xxi
Pil kutusunun bakımı	xxi
Temizlik ve servis	xxii
Dokunmatik yüzey	1
Dokunmatik yüzey temelleri (ayrı düğmeli modeller için)	1
Dokunmatik yüzey temelleri (tümleşik düğmeli modeller için)	2
Klavyenin kullanımı	4
Kilit tuşları ve sayısal tuş takımı*	4
Kısayol Tuşları	5
Kurtarma	6
Acer Recovery Management	6
Kurtarma yedekleri oluşturma	6
Sisteminizi geri yükleme	9
Kurtarma türleri	9
Bir önceki sistem durumuna geri dönme	9
Yazılımları ve sürücülerini kurtarma	10
Sisteminizi fabrikadan çıktığı duruma geri getirme	13
Acer Backup Manager	16
Acer clear.fi	18
Ortamlara ve fotoğraflara bakma	18
Paylaşılan dosyalar	18
Hangi cihazlar uyumludur?	19
Başka bir cihazda yürütme	19
Güç yönetimi	20
Acer PowerSmart tuşu	20
Pil kutusu	21
Pil kutusunun özellikleri	21
Pili şarj etme	22
Pil ömrünü etkili kılma	22
Pil seviyesini kontrol etme	23
Düşük pil uyarısı	23
Pil kutusunu yerleştirme ve çıkarma	24
Diz üstü bilgisayarınızı yanınızda götürmek	25
Masa üstü ile bağlantıların kesilmesi	25
Kısa yolculuklar	25
Bilgisayarı hazırlamak	25
Toplantılara neler götürülür	26
Bilgisayarı eve götürmek	26
Bilgisayarı hazırlamak	26

Yanınızda neler götürmelisiniz	26
Özel hususlar	27
Ev ofis kurmak	27
Bilgisayarla yolculuk	27
Bilgisayarı hazırlamak	27
Yanınızda neler götürmelisiniz	27
Özel hususlar	28
Bilgisayarla uluslararası yolculuk	28
Bilgisayarı hazırlamak	28
Yanınızda neler götürmelisiniz	28
Özel hususlar	28
Bilgisayarınızı güven altına almak	29
Bilgisayar güvenlik kilidini kullanmak	29
Şifre kullanmak	29
Şifrelerin girilmesi	30
Şifrelerin belirlenmesi	30
Seçenekler yoluyla genişletme	31
Bağlanırlık seçenekleri	31
Faks/veri modemi (sadece belirli modeller)	31
Dahili ağ özelliği	32
Müşteri arayüzü (CIR) (sadece belirli modeller)	32
Evrensel Seri Veriyolu (USB)	33
IEEE 1394 bağlantı noktası (sadece belirli modeller)	33
Yüksek Çözünürlükte Multimedya Arayüzü	
(sadece belirli modeller)	34
ExpressCard (sadece belirli modeller)	34
Hafıza yükleme (sadece belirli modeller)	36
Windows Media Center ile TV Keyfi	37
Giriş türünüzü seçin	37
TV'yi isteğe bağlı DVB-T (dijital TV) anteni	
(seçilen modeller için) ile izleyin	37
Dijital anteni bağlamak için	37
Harici bir anten veya kablo soketi ile TV izlemek	38
BIOS işlevi	39
Yükleme sırası	39
Disk-to-disk recovery sağlama	39
Parola	39
Yazılımı kullanma	40
DVD filmlerini oynatma	40
Sorun giderme	41
Sorun giderme ipuçları	41
Hata mesajları	41
Sık Sorulan Sorular	42
Servis Talebi	44
Uluslararası Gezinler Garantisi (ITW)	44
Aramadan önce	44

Windows 8 kullanmakla ilgili yardım ve ipuçları

45

Aklınızda tutmak isteyebileceğiniz üç konsept bulunuyor	45
Charms çubuğunu nasıl açabilirim?	45
Nasıl Baslat'a gidebilirim?	45
Programlar/uygulamalar arasında nasıl atlayabilirim?	45
Bilgisayarımı nasıl kapatabilirim?	46
'Metro' nedir?	46
"Live tiles" nedir?	46
Bilgisayarımın kilidin nasıl açabilirim?	46
Bilgisayarımı nasıl kisiselleştirebilirim?	46
Tile'leri nasıl hareket ettirebilirim?	46
Tile'leri büyük ya da küçük yapabilir miyim?	46
Kilit ekranını nasıl kisiselleştirebilirim?	47
Peki Metro'da bir programı/uygulamayı nasıl kapatabilirim?	47
Ekran çözünürlüğünü değiştirebilir miyim?	47
Windows'u aliskin olduğum gibi kullanmak istiyorum.	
Masaüstümü bana geri verin!	47
Benim programlarım nerede?	47
Bir programın/uygulamanın Baslat'ta görüntülenmesini nasıl sağlayabilirim?	48
Bir tile'i, Baslat'tan nasıl kaldırabilirim?	48
Bir programın/uygulamanın, Masaüstündeki görev çubuğunda görüntülenmesini nasıl sağlayabilirim?	48
Programları nasıl yükleyebilirim?	48
Notepad ve Paint gibi programları bulamıyorum!	
Bunlara neredeler?	48
Microsoft Kimliği (hesap) nedir?	48
Buna ihtiyacım var mı?	49
Nasıl bir hesap açabilirim?	49
Metro'da Internet Explorer'a nasıl bir sık kullanılan ekleyebilirim?	49
Windows güncelleştirmelerini nasıl kontrol edebilirim?	49
Nereden daha fazla bilgi alabilirim?	49

Düzenlemeler ve güvenlik uyarıları

50

FCC uyarısı	50
Modem bildirileri (sadece belirli modeller)	51
LCD piksel açıklaması	51
Radio cihazının düzenleme bildirimi	51
Genel	51
FCC RF güvenlik gereklilikleri	52
Kanada — Düşük güçle çalışan lisans harici radyo iletişim cihazları (RSS-210)	53
Exposure of humans to RF fields (RSS-102)	53
LCD panel ergonomic specifications	53

Dokunmatik yüzey

Dahili dokunmatik yüzey, yüzeyindeki hareketleri algılayan bir işaretleme cihazıdır. Bu, parmağınızı bu yüzeyde gezdirdiğinizde imlecin buna yanıt verdiği anlamına gelir. Palmrest'teki merkezi pozisyon en uygun rahatlığı ve desteği sağlar.

Dokunmatik yüzey temelleri (ayrı düğmeli modeller için)

Aşağıdaki öğeler iki tıklama düğmesi ile tuş takımını nasıl kullanacağınızı gösterir.

- İmleci hareket ettirmek için parmağınızı dokunmatik yüzey üzerinde gezdirin.
- Seçme ve çalıştırma fonksiyonları için dokunmatik yüzeyin altına yerleştirilmiş olan sol ve sağ tuşlara basın. Bu iki tuş farenin sol ve sağ tuşları ile benzer işleve sahiptir. Dokunmatik yüzeye hafif bir vuruş, sol fare tuşuna basma işlemi ile aynıdır.

Fonksiyon	Sol tuş	Sağ tuş	Ana dokunmatik yüzey
Çalıştır	İki kez hızlıca basın.		İki kez hafifçe vurun (fare tuşuna iki kez hızlıca basma hızında).
Seçme	Bir kez basın.		Bir kez hafifçe vurun.
Sürüklemeye	Tıklayın ve tutun, sonra imleci sürüklemek için dokunmatik yüzeyde parmağınızı kullanın.		İki kez hafifçe vurun (fare tuşuna iki kez hızlıca basma hızında); ikinci vuruşta parmağınızı dokunmatik yüzeyde bekletin ve imleci sürükleyin.
Kontekst menüsüne erişim		Bir kez basın.	



Not: Gösterimler sadece referans amaçlıdır. Bilgisayarınızın gerçek konfigürasyonu satın aldığınız modele bağlıdır.



Not: Dokunmatik yüzeyi kullanırken, — şekilde saklayın ve parmaklarınızı — kuru ve temiz tutun. Dokunmatik yüzey parmak hareketlerine duyarlıdır ; Bu yüzden ne kadar hafif dokunursanız o

kadar iyi sonuç alırsınız. Daha sert bir şekilde vurmak dokunmatik yüzey'in yanıtını artırmaz.



Not: Dokunmatik yüzeyinizde dikey ve yatay kaydırma zaten etkinleştirilmiştir. Windows Denetim Masasındaki Fare ayarları ile devre dışı bırakılabilir.

Dokunmatik yüzey temelleri (tümleşik düğmeli modeller için)

Aşağıdaki öğeler dokunmatik yüzeyi nasıl kullanacağınızı gösterir.

- İmleci hareket ettirmek için parmağınızı dokunmatik yüzey üzerinde hareket ettirin.
- Dokunmatik yüzeye basarak ya da dokunarak, bir öğeyi seçmek ya da bir başlatmak için kullanılacak bir tıklama işlemi yapabilirsiniz.
- Sağ tıklama için parmağınızı dokunmatik yüzeyin sağ alt köşesine koyun ve basın. Dokunmatik yüzeyin sol ve sağ alt köşeleri, bir farenin sol ve sağ düğmelerine benzer işlevlere sahiptir.



Fonksiyon	Sol alt köşe	Sağ alt köşe	Ana dokunmatik yüzey
Aç	Hızla iki kez basın		Basın ya da iki kez dokunun (bir fare düğmesini çift tıklama hızıyla aynı hızda)
Seç	Birkez basın		Basın ya da birkez dokunun
Sürükle	Basın ve tutun, ardından imleci sürüklemek için dokunmatik yüzeydeki parmağınızı kullanın.		İki kez basın ya da dokunun (fare düğmesini çift tıklarken yapılanla aynı hızda); ikinci dokunuşta parmağınızı dokunmatik yüzey üzerinde tutun ve imleci sürükleyin.

Fonksiyon	Sol alt köşe	Sağ alt köşe	Ana dokunmatik yüzey
İçerik menüsüne gir		Birkez basın	



Not: Dokunmatik yüzeyi kullanırken yüzeyin — ve parmaklarınızın — kuru ve temiz olmasına dikkat edin. Dokunmatik yüzey, parmak hareketine karşı hassastır; bu nedenle, ne kadar hafif dokunursanız, tepki o kadar iyi olur. Daha sert dokunulması, 'in daha iyi tepki vermesini sağlamaz.

Klavyenin kullanımı

Klavyede tam boyutlu tuşlar, sayısal tuş takımı*, ayrı imleç, kilit, Windows, fonksiyon ve özel tuşlar mevcuttur.

Kilit tuşları ve sayısal tuş takımı*

Klavyede, açıp kapatabileceğiniz üç adet kilit tuşu mevcuttur.

Kilit tuşu	Açıklama
Caps Lock	Caps Lock açıkken yazılan tüm alfabetik karakterler büyük harflidir.
Num Lock <Fn> + <F11>*	Num Lock açıkken, tuş takımı sayısal moddadır. Tuşlar hesap makinesi olarak işlev görür (+, -, *, ve / aritmetik operatörlerle birlikte). Bir çok sayı veri girişi yaparsanız bu modu kullanın. Daha iyi bir çözüm harici bir tuş takımı bağlamak olacaktır.
Scroll Lock <Fn> + <F12>	Scroll Lock açıkken, yukarı ya da aşağı ok tuşlarına bastığınızda ekran bir satır yukarı ya da aşağı hareket eder. Scroll Lock bazı uygulamalarda çalışmaz.

Sayısal tuş takımı masaüstü bir sayısal tuş takımı olarak işlev yapar. Tuşların sağ üst köşelerindeki küçük karakterlerle gösterilir. Klavye kullanımını basitleştirmek için imleç-kontrol tuş sembolleri tuşlara yazılmamıştır.















İstenilen erişim	Num Lock açık	Num Lock kapalı
Tuş takımındaki sayı tuşları	Normal şekilde sayıları yazın.	
Tuş takımındaki imleç-kontrol tuşları	İmleç-kontrol tuşlarını kullanırken <Shift> tuşuna basılı tutun.	İmleç-kontrol tuşlarını kullanırken <Fn> tuşuna basılı tutun.
Önemli klavye tuşları	Tuş takımını kullanarak harf yazarken <Fn> tuşuna basılı tutun.	Normal şekilde harfleri yazın.

* sadece belirli modeller

Kısayol Tuşları

Bilgisayarda, ekran parlaklığı ve ses çıkışı gibi bilgisayarın birçok kontrolüne erişimin sağlanması için faydalı tuşlar yer almaktadır.

Faydalı tuşları etkinleştirmek için, faydalı tuş kombinasyonundaki diğer tuşa basmadan önce **<Fn>** tuşuna basılı tutun.

Faydalı tuş	Simge	İşlev	Tanım
<Fn> + <F3>		İletişim anahtarı	Bilgisayarın iletişim aygıtlarını etkinleştirir/engeller. (İletişim aygıtları yapılandırmaya göre farklılık gösterebilir.)
<Fn> + <F4>		Uyku	Bilgisayarı Uyku moduna sokar.
<Fn> + <F5>		Ekran değişikliği	Görüntü ekranı, harici monitör (eğer bağlıysa) ve ikisi arasında ekran çıkışını değiştirir.
<Fn> + <F6>		Ekran kapalı	Görüntü ekran arka ışığını, güçten kazanmak için kapatır. Geriye dönmek için herhangi bir tuşa basın.
<Fn> + <F7>		Dokunmatik yüzey değişikliği	Dahili dokunmatik yüzeyi açar ve kapatır.
<Fn> + <F8>		Hoparlör değişikliği	Hoparlörleri açar ve kapatır.
<Fn> + <F11>		NumLk	Gömülü sayısal tuş takımı açık veya kapalı (sadece belirli modeller).
<Fn> + <↑>		Parlaklığı artır	Ekran parlaklığını artırır.
<Fn> + <↓>		Parlaklığı azalt	Ekran parlaklığını azaltır.
<Fn> + <△>		Ses aç	Sesi artırır.
<Fn> + <▽>		Ses kapat	Sesi azaltır.
<Fn> + <Giriş>		Yürüt/Duraklat	Seçilen ortam dosyasını oynatın veya duraklatın.
<Fn> + <Pg Up>		Durdur	Seçilen ortam dosyasının oynatılmasını durdurur.
<Fn> + <Pg Dn>		Önceki	Önceki ortam dosyasına döner.
<Fn> + <Bitir>		İleri	Sonraki ortam dosyasına geçer.

Kurtarma

Acer Recovery Management



Not: Acer Recovery Management, yalnızca ön yüklü Windows işletim sistemiyle birlikte sunulmaktadır.

Bilgisayarınızda diğer metotlarla çözülemeyecek sorunlar varsa, Windows işletim sistemi ile fabrikada yüklenmiş yazılım ve sürücülerini yeniden yüklemeniz gerekebilir. Gerekğinde bilgisayarınızı kurtarabilmek için kurtarma yedeklerini en kısa zamanda oluşturunuz gerekmektedir.

Acer Recovery Management, aşağıdaki işlevleri içermektedir:

1. Yedekleme:
 - Fabrika Varsayılan Yedegi Oluşturma
 - Sürücüler ve Uygulamalar Yedegi Oluşturma
2. Geri yükle:
 - Fabrika Ayarlarını Geri Yükle
 - Özel Geri Yükleme (Kullanıcı Verilerini Korumak)
 - Sürücülerini ya da Uygulamaları Tekrar Yükle

Kurtarma yedekleri oluşturma

Bir USB flash sürücüsü kullanarak tekrar yüklemek için önceden bir kurtarma yedegi oluşturunuz gerekir. Tüm işlem boyunca, ekran talimatları size yol gösterecektir. Lütfen bunları dikkatle okuyun!



Not: Tüm kurtarma bilgilerini saklamak için bir 16 GB ya da 32 GB USB flash sürücüsü kullanmanız önerilmektedir.

1. **Baslat'ta "Recovery"** yazın ve uygulamalar listesinde **Acer Recovery Management'i** tıklayın.



2. Windows ile önceden yüklü tüm yazılım ve sürücüler dahil olmak üzere, sabit diskin tüm orijinal içeriğinin kurtarma yedekleri oluşturmak amacıyla **Fabrika Varsayılan Yedeğini Oluştur** ögesine tıklayın.
Bir Fabrika Varsayılan Yedeği oluşturmak için yalnızca bir USB flash sürücüsü kullanabilirsiniz.

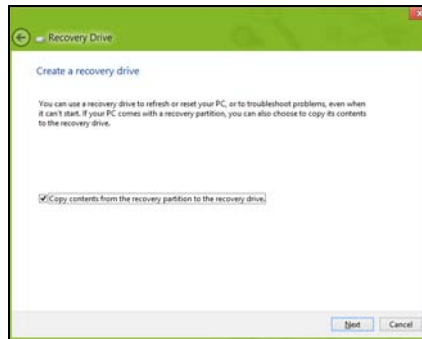
- YA DA -

Yalnızca fabrikada yüklenen yazılımlar ve sürücüler için bir kurtarma yedeği oluşturmak amacıyla **Sürücüler ve Uygulamalar Yedeği Oluştur'u** tıklayın. Sürücüler ve Uygulamalar Yedeği oluşturmak için bir USB flash sürücüsü ya da eğer bilgisayarınızda bir DVD kaydedici varsa boş, kaydedilebilir DVD'ler kullanabilirsiniz.



Önemli: Hemen, her tür yedek diskini oluşturma önermekteyiz.

Fabrika Varsayılan Yedeği Oluştur penceresi açılır.



En tam ve güvenli kurtarma yedeği oluşturmak için kurtarma bölümünün içeriklerini kopyalamanızı öneriyoruz.

USB diskini ya da optik sürücüye yeni bir boş disk takın. Ardından **İleri**'yi tıklayın.

- Eger bir Fabrika Varsayılan Yedegi olusturuyorsanız, devam etmeden önce USB flash diskin kapasitesinin yeterli oldugundan emin olun.



- Eger bir Sürücüler ve Uygulamalar Yedegi olusturuyorsanız, bos ya da kaydedilebilir DVD'ler ya da bir USB flash sürücüsü kullanabilirsiniz. Eger DVD kullanıyorsanız, kurtarma disklerini tamamlamak için gereken kaydedilebilir disklerin sayısı da gösterilmektedir. Gereken sayıda aynı ve bos disklere sahip oldugunuzdan emin olun.



- Ekranada yedekleme ilerlemesi gösterilecektir.
- Tamamlanana kadar islemi takip edin:
 - Eger optik diskler kullanıyorsanız sürücü, yazmayı tamamladigi diskleri çıkartacaktır. Diski sürücüden çıkarın ve asetat kalem ile isaretleyin. Birden fazla disk gerekirse, istendiginde yeni bir disk takın ve ardından **Tamam**'a tıklayın. Islem tamamlanana kadar devam edin.
 - Eger bir USB disk kullanıyorsanız, USB sürücüsünü çıkartın ve sabit kalemle isaretleyin.



Önemli: Her yedeğe bir benzersiz açıklayıcı etiket yazın. Örneğin "Windows Kurtarma Yedeği" ya da "Uygulama/Sürücü Kurtarma Yedeği". Yedeği, hatırlayacağınız güvenli bir yerde sakladığınızdan emin olun.

Sisteminizi geri yükleme

Eğer Acer desteği, sorununuzu düzeltmeye yardımcı olmadıysa *AcerRecovery Management* programını kullanabilirsiniz. Bu uygulama, tüm ayarlarınızı ve kişisel verilerinizi daha sonradan geri alabilmek üzere, bilgisayarınızı satın alındığı günkü durumuna getirecektir.

Sisteminizi geri yüklemek için:

1. Küçük düzeltmeleri yapın.
Eğer yalnızca birkaç yazılım ya da donanım düzgün çalışmamaya başladıysa, sorun yazılımın veya aygıt sürücülerinin tekrar yüklenmesiyle çözülebilir. Fabrikada yüklenmiş yazılım ve sürücülerini kurtarmak için bkz. **"Yazılımları ve sürücülerini kurtarma" sayfa 10**.
Önceden yüklenmemiş yazılımların ve sürücülerin tekrar yüklenmesiyle ilgili bilgi için ürünün belgelerine ya da destek web sitesine bakın.
2. Bir önceki sistem durumuna geri dönün.
Eğer yazılım ya da sürücülerin tekrar yüklenmesi yardımcı olmadıysa sorun, sisteminizi, her şeyin düzgün çalıştığı bir önceki duruma getirerek çözülebilir. Talimatlar için bkz. **"Bir önceki sistem durumuna geri dönme" sayfa 9**.
3. Sisteminizi fabrikadan çıktığı duruma geri getirin.
Eğer hiçbir işlem sorununuzu çözmediyse ve sisteminizi fabrikadan çıktığı durumuna geri getirmek istiyorsanız, bkz. **"Sisteminizi fabrikadan çıktığı duruma geri getirme" sayfa 13**.

Kurtarma türleri

Bir önceki sistem durumuna geri dönme

Microsoft Sistem Geri Yükleme özelliği, düzenli olarak sistem ayarlarınızın 'fotoğraflarını' çeker ve bunları geri yükleme noktası olarak kaydeder. Çoğu zor çözülen yazılım sorununda, bu geri yükleme noktalarından birine geri dönerek sisteminizi yeniden çalışır duruma getirebilirsiniz.

Windows her gün ve her bir yazılım ya da aygıt sürücüsü yüklemenizde otomatik olarak yeni geri yükleme noktaları oluşturur.



Not: Microsoft Sistem Geri Yükleme'yi kullanmayla ilgili daha fazla bilgi için **Baslat**'ta 'Yardım' yazın ve uygulamalar listesinde **Yardım ve Destek**'i tıklayın. Arama Yardimi kutusuna 'Windows sistem geri yükleme' yazın ve **Enter**'a basın.

Bir geri yükleme noktasına geri dönmek için:

1. **Baslat**'ta 'Denetim Masası' yazın ve uygulamalar listesinde **Denetim Masası**'ni tıklayın.
2. **Sistem ve Güvenlik > İşlem Merkezi**'ni tıklayın. Ardından pencerenin en altındaki **Kurtarma**'yi tıklayın.
3. **Sistem Geri Yükleme'yi Aç**'a tıklayın, ardından **İleri**'ye tıklayın.
4. Son geri yükleme noktasını tıklayın (sisteminizin düzgün çalıştığı zamandaki), **İleri**'yi tıklayın, ardından **Son**'u tıklayın.
5. Bir onay penceresi görüntülenir; **Evet**'i tıklayın. Sisteminiz, belirttiğiniz geri yükleme noktası kullanılarak geri yüklenir. Bu işlem dakikalarca sürebilir ve bilgisayarınızın tekrar baslatılmasını gerektirebilir.

Yazılımları ve sürücülerini kurtarma

Bir sorun giderme adımı olarak bilgisayarınızda fabrikada yüklenmiş olarak gelen yazılım ve aygıt sürücülerini tekrar yüklemeniz gerekebilir. Oluşturduğunuz sabit disk sürücünüzü ya da yedeginizi kullanarak sisteminizi kurtarabilirsiniz.

- Yeni yazılım - Eger bilgisayarınızla birlikte gelmemiş olan bir yazılımı kurtarmanız gerekiyorsa, yazılımın yükleme talimatlarını uygulamanız gerekir.
- Yeni aygıt sürücülerini - Eger bilgisayarınızda önceden yüklü olarak gelmeyen aygıt sürücülerini kurtarmanız gerekiyorsa, aygıtla birlikte verilen talimatları uygulayın.

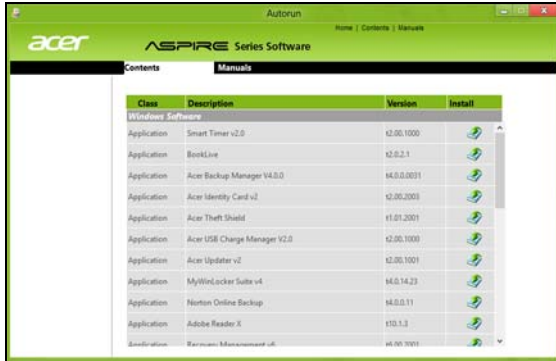
Kurtarma aracını açma

Eğer Windows'u ve bilgisayarınızda kayıtlı kurtarma bilgilerini kullanarak kurtarma işlemini yapıyorsanız:

- **Baslat'ta "Recovery" yazın ve uygulamalar listesinde Acer Recovery Management'i** tıklayın.



- **Sürücüler'i ya da Uygulamaları Tekrar Yükle'yi** tıklayın.
- **İçerikler'i** tıklayın



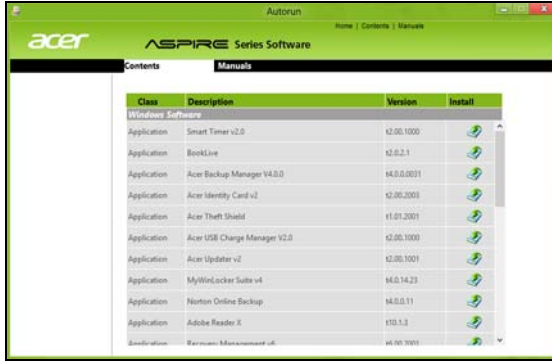
- Yüklemek istediğiniz öğe için **yükleme** simgesini tıklayın. Daha sonra yüklemeyi tamamlamak için ekrandaki talimatları izleyin. Bu işlemi tekrar yüklemek istediğiniz her öğe için tekrarlayın.



Eğer bir DVD ya da USB diskindeki Uygulamalar/Sürücüler Kurtarma Yedeginden kurtarma yapıyorsanız:

1. Sürücü ve uygulama kurtarma yedegini ("**Uygulamalar/Sürücüler Kurtarma Yedeği**") disk sürücüsüne takın ve boş bir USB bağlantı noktasına takın.
2. Bilgisayarınızı tekrar başlatın ve programın başlamasını bekleyin.
3. Henüz etkin değilse **F12 Açılış Menüsünü** etkinleştirmeniz gerekmektedir:
a Bilgisayarınızı başlatırken **<F2>**'ye basın.

- b **Main** menü'yü seçmek için sol ya da sağ ok tuşlarını kullanın.
 - c **F12 Boot Menu** seçilene kadar aşağı tuşuna basın, bu ayarı **Enabled** değiştirmek için **<F5>**'e basın.
 - d **Exit** menüsünü seçmek için sol ya da sağ ok tuşlarını kullanın.
 - e **Save Changes and Exit** seçin ve **Enter**'a basın. Onaylamak için **OK** seçin.
 - f Bilgisayarınız tekrar başlatılacaktır.
4. Açılış sırasında, açılış menüsünü açmak için **<F12>**'ye basın. Açılış menüsü, sabit disk ya da optik sürücü gibi hangi aygittan açılış yapılacağını seçmenizi sağlar.
 5. Ok tuşlarını kullanarak **CDROM/DVD** ya da **USB Device** (hangisini kullanıyorsanız) satırını seçin ve **Enter**'a basın. Windows, normal başlatma süreci yerine kurtarma yedeginden başlar.
 6. Dilinizi seçin ve klavye türünüzü seçin.
 7. **Bir aygıt kullan**'i seçin ve kurtarma bilgilerinizin yer aldığı aygıtı seçin.
 - **Sürücüler ve Uygulamaları Tekrar Yükle**'yi, ardından **İçerikleri**'i tıklayın.



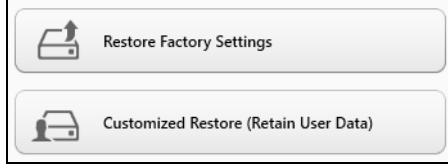
- Yükleme istediğiniz öğe için **yükleme** simgesini tıklayın. Daha sonra yüklemeyi tamamlamak için ekrandaki talimatları izleyin. Bu işlemi tekrar yüklemek istediğiniz her öğe için tekrarlayın.



Sisteminizi fabrikadan çıktığı duruma geri getirme

Eğer bilgisayarınızda, diğer yöntemler tarafından çözülemeyecek sorunlar varsa, sisteminizi fabrikadan çıktığı duruma geri getirmek için her şeyi tekrar yüklemeniz gerekebilir. Sabit disk sürücünden ya da oluşturmış olduğunuz kurtarma disklerinden geri yükleme yapabilirsiniz.

İki seçenek mevcuttur, Fabrika Ayarlarını Geri Yükle (PC'imi Sıfırla) ya da Özel Geri Yükleme (PC'mi yenile).



Dikkat: Fabrika Ayarlarını Geri Yükle, sabit diskinizdeki her şeyi siler ve daha sonra Windows'u ve sisteminizde ön yüklü gelen tüm yazılımları ve sürücülerini geri yükler. Eğer sabit disk sürücünüzdeki önemli dosyalara erişebiliyorsanız, şimdi yedekleyin. Özel Geri Yükleme, dosyalarınızı (kullanıcı verileri) korumaya çalışır ancak tüm yazılımları ve sürücülerini tekrar yükler. Bilgisayarınızı satın aldıktan sonra yüklediğiniz yazılımlar kaldırılacaktır (Windows Store'dan yüklenen yazılımlar hariç).

- Eğer hala Windows'u çalıştırabiliyorsanız aşağıdaki "*Windows içinden kurtarma*" konusuna bakın.
- Eğer Windows'u çalıştıramıyorsanız, ilk sabit diskiniz tamamen tekrar biçimlendirilmiyse ya da yeni bir sabit disk sürücü takmışsanız, "**Kurtarma yedeginden kurtarma**" **sayfa 15** konusuna bakın.

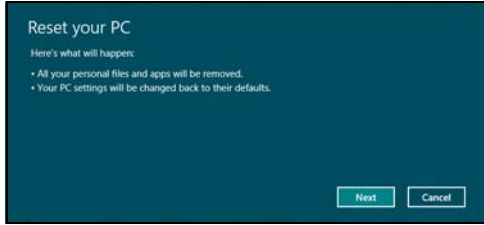
Windows içinden kurtarma

Windows'u ve önceden yüklenmiş yazılım ve sürücülerini geri yüklemek için:

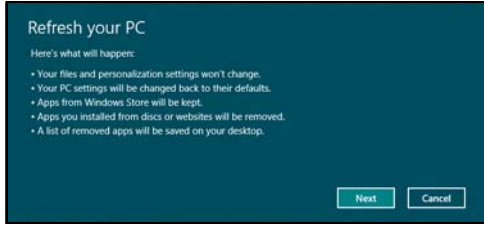
1. **Baslat**'ta "Recovery" yazın ve uygulamalar listesinde **Acer Recovery Management**'i tıklayın.



2. **Fabrika Ayarlarini Geri Yükle**'yi ya da **Özel Geri Yükleme (Kullanici Verilerini Korumu)**'yi tıklayın.
 - Eger **Fabrika Ayarlarini Geri Yükle**'yi seçerseniz **PC'nizi Sifirlayin** açılır.



- Eger **Özel Geri Yükleme (Kullanici Verilerini Korumu)** seçerseniz, **PC'nizi Yenileyin** açılır.



3. **İleri**'yi, ardından **Sifirla** ya da **Yenile**'yi tıklayın.



Dikkat: Eger "Fabrika Ayarlarini Geri Yükle"yi seçerseniz, isleme devam edildiginde sabit diskinizdeki tüm dosyalar silinir.

4. Kurtarma islemi, bilgisayarın tekrar baslatilmasiyla baslar ve dosyaların sabit disk sürücünüze kopyalanmasiyla devam eder. Bu islem biraz zaman alabilir.

Kurtarma yedeginden kurtarma

Windows'u ve önceden yüklenmiş yazılım ve sürücülerini geri yüklemek için:

1. Kurtarma yedeginizi bulun:
 - Eger optik diskler kullanıyorsanız bilgisayarınızı açıp optik disk sürücünüze ilk sistem kurtarma diskini ("**Windows Kurtarma Yedeği**") yerleştirin ve bilgisayarınızı tekrar baslatın.
 - Eger bir USB disk kullanıyorsanız, USB sürücüsünü takın ve bilgisayarınızı açın.



.....

Dikkat: İşleme devam edilmesi, sabit disk sürücünüzdeki tüm bilgilerin silinmesine neden olacaktır.

2. Henüz etkin değilse *F12 Açılış Menüsünü* etkinleştirmeniz gerekmektedir:
 - a Bilgisayarınızı baslatırken <**F2**>'ye basın.
 - b **Main** menüyü seçmek için sol ya da sağ ok tuşlarını kullanın.
 - c **F12 Boot Menu** seçilene kadar aşağı tuşuna basın, bu ayarı **Enabled** değiştirmek için <**F5**>'e basın.
 - d **Exit** menüsünü seçmek için sol ya da sağ ok tuşlarını kullanın.
 - e **Save Changes and Exit** seçin ve **Enter**'a basın. Onaylamak için **OK** seçin.
 - f Bilgisayarınız tekrar baslatılacaktır.
3. Açılış sırasında, açılış menüsünü açmak için <**F12**>'ye basın. Açılış menüsü, sabit disk ya da optik sürücü gibi hangi aygıttan açılış yapılacağını seçmenizi sağlar.
4. Ok tuşlarını kullanarak **CDROM/DVD** ya da **USB Device** (hangisini kullanıyorsanız) satırını seçin ve **Enter**'a basın. Windows, normal baslatma süreci yerine kurtarma yedeginden başlar.
5. Dilinizi seçin ve klavye türünüzü seçin.
6. **Bir aygıt kullan**'i seçin ve kurtarma bilgilerinizin yer aldığı aygıtı seçin.
7. Ekranda verilen talimatları izleyerek kurtarma işlemini tamamlayın.

Acer Backup Manager



Not: Bu özellikle yalnızca bazı modellerde bulunmaktadır.

Acer Backup Manager, yalnızca üç basit işlemler gerçekleştirebileceğiniz çeşitli yedekleme işlemlerini yapmanızı sağlayan bir yardımcı programdır. Bu işlevleri, istediğiniz sıklıkta tekrarlanacak şekilde bile ayarlayabilirsiniz.



Windows 8'de Acer Backup Manager'i başlatmak için "Backup Manager" yazmaya başlayın. Alternatif olarak Masaüstü modunda **Acer Backup Manager**'i seçin. Bu işlem Hos geldiniz ekranını açar; bu ekranda oluşturmak istediğiniz yedek türünü seçebilirsiniz.

- **Dosyalarımı Yedekle:** Yedeklenecek dosyaları seçin.
- **Sürücümün Görüntüsünü Oluştur:** Tüm sürücü için bir yedek dosyası oluşturur. Daha sonra bilgisayarınızı geri yükleyebilmeniz için bu dosyayı, bir DVD'ye yazabilir, bilgisayarınızdaki başka bir sürücüye kaydedebilir* ya da çıkartılabilir bir ortama (flash sürücü gibi) kopyalayabilirsiniz.
- **Dosyalarımı Tasi:** Dosyaları eski bilgisayarınızdan yeni bilgisayarınıza ya da Acer Backup Manager yüklü herhangi bir bilgisayara aktarmanız için dosyaları kopyalamanızı sağlar.
- **Temizle / Dosyaları Geri Yükle:** Disk alanını bosaltsın için nadir kullanılan dosyaları kaldırır ya da yedekteki dosyalarınızı geri yükler.

Almak istediğiniz yedek türünü seçin ve yedeklemek istediğiniz dosyaları ya da sürücülerini seçin. Ardından ekranda verilen talimatları uygulayın:

- 1 Yedeklemek istediğiniz içeriği seçin. Daha az içerik seçerseniz, süreç daha hızlı olacaktır, fakat veri kaybetme riskiniz artacaktır.

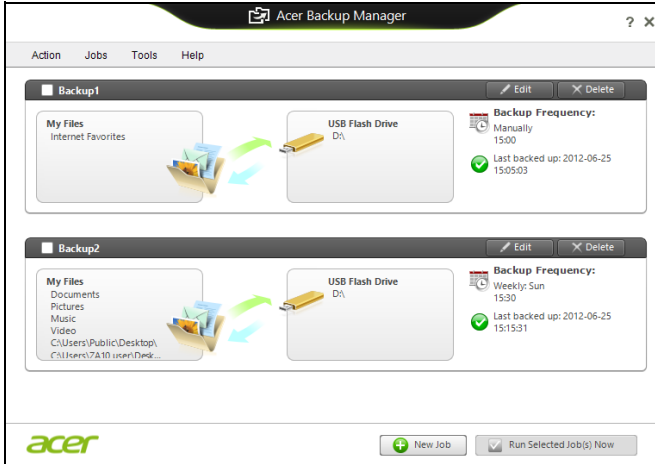
- 2 Yedekleme kopyalarının nereye yükleneceğini seçin. Seçenekler arasında çıkartılabilir ortam, bilgisayarınızdaki bir sürücü*, CD/DVD ortamı, uzak bilgisayar ya da Microsoft SkyDrive kullanarak bulut sistemler bulunmaktadır.
 - 3 Acer Backup Manager'ın ne sıklıkla yedekleme yapacağını seçin.
- Bu üç adımı tamamladığınızda programınıza göre yedeklemeler oluşturulacaktır.



.....

***NOT:** Harici bir sürücü veya D: sürücünüzü seçmeniz gerekecektir; Acer Backup Manager yedeklemeyi kaynak sürücüde saklayamaz.

Ayarlarınızı herhangi bir zamanda değiştirmek isterseniz, Acer Backup Manager profilleri ekranına gidin. Acer Backup Manager karşılama ekranından buraya gitmek için **Yedeklerim Profillerini Baslat**'i tıklayın.



Burada, mevcut yedekleme profillerini düzenleyebilir ya da silebilirsiniz.

Acer clear.fi



Not: Sadece belirli modeller.

Acer clear.fi ile videoların, fotoğrafların ve müziğin tadını çıkartabilirsiniz. Acer clear.fi yüklü diğer cihazlara ya da cihazlardan ortam akışı sağlayabilirsiniz.



Not: Tüm cihazların aynı ağa bağlı olması gerekmektedir.

Video izlemek ya da müzik dinlemek için **clear.fi Media**'yı açın ya da fotoğraflara bakmak için **clear.fi Photo**'yu açın.



Önemli: İlk kez bir clear.fi uygulaması açtığınızda, Windows Güvenlik Duvarı, clear.fi'nin ağa erişimine izin vermek için izin isteyecektir. Her pencerede **Erişime İzin Ver**'i seçin.

Ortamlara ve fotoğraflara bakma

Sol paneldeki liste bilgisayarınızı ('Kütüphanem'), daha sonra eğer ağınıza bağlıysanız diğer cihazları gösterir ('Evde Paylaşılan').

Bilgisayarınızdaki dosyaları görüntülemek için 'Kütüphanem' altındaki kategorilerden birini seçin, daha sonra sağdaki dosyalara ve klasörlere gözatın.

Paylaşılan dosyalar

Ağınıza bağlı aygıtlar **Evde Paylaşılan** bölümünde gösterilir. Bir cihaz seçin, ardından gözetilecek kategoriyi seçin.

Kısa bir gecikmeden sonra paylaşılan dosyalar ve klasörler sağda gösterilir. Oynamak istediğiniz dosyaya göz atın, daha sonra oynamayı başlatmak için çift tıklayın.

Oynatmayı kontrol etmek için ekranın en altındaki çubukta bulunan ortam kontrollerini kullanın. Örneğin müzik seçildiğinde, oynatmayı yürütebilir, duraklatabilir ya da durdurabilir ve ses seviyesini ayarlayabilirsiniz.



Not: Dosyaların saklandığı cihazda paylaşımı etkinleştirmeniz gerekir. Dosyaların saklandığı cihazda clear.fi'yi açın, **Düzenle**'yi seçin ve **Kütüphanemi yerel ağda paylaş**'ın etkin olduğundan emin olun.




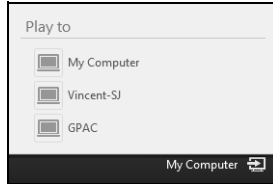
Hangi cihazlar uyumludur?

clear.fi yazılımıyla, clear.fi ya da DLNA yazılımına sahip onaylı Acer cihazları kullanılabilir. Bu cihazlara örnek olarak DLNA uyumlu bilgisayarlar, akıllı telefonlar ve NAS (Ağa Bağlı Veri Depolama) cihazları verilebilir.

Başka bir cihazda yürütme

Eğer başka bir cihazda ortam yürütmek istiyorsanız, aşağıdakileri yapmanız gerekir:

- 1 Sağ alt köşede **Buraya yürüt**'ü seçin. 
- 2 Dosyayı yürütmek için kullanılacak uzak cihazı seçin.



*Bu listede yalnızca yürütme için uygun cihazlar gösterilir, belirli PC'ler ve veri depolama cihazları gösterilmez. Bu listeye bir Windows PC eklemek için Windows Media Player'ı açın, **Akış**'ı ve **Yürütücümün uzaktan kumanda edilmesine izin ver...***

- 3 Ana pencerede bir dosya seçin, ardından uzak cihazı kontrol etmek için ekranın altındaki ortam kontrollerini kullanın.

Daha fazla yardım için <http://www.acer.com/clearfi/download/> adresine gidin.

Güç yönetimi

Bu bilgisayarda sistem aktivitesini izleyen dahili güç yönetimi bulunmaktadır. Sistem aktivitesi aşağıdaki aygıtlardan birini veya birkaçını içeren herhangi bir aktiviteyi göstermektedir: klavye, fare, sabit disk, bilgisayarınıza bağlı olan çevrebirimler ve video belleği. Belirli bir süre herhangi bir aktivite görülmezse (aktif olmama zaman aşımı olarak adlandırılır), enerjiden tasarruf etmek için bilgisayar bu aygıtların bir kısmını veya tamamını durdurur.

Bu bilgisayarda bir güç yönetim şeması bulunmakta olup gelişmiş yapılandırmayı ve güç arayüzünü (ACPI) destekler, bu da aynı zamanda maksimum güç tasarrufu ve maksimum performansa izin verir. Windows bilgisayarınız için tüm güç tasarrufu işlerini yerine getirir.

Acer PowerSmart tuşu



Not: Bu özellikle yalnızca bazı modellerde bulunmaktadır.

Acer PowerSmart, bilgisayarınızın grafik alt sisteminin güçten tasarruf özelliklerini kullanarak genel güç tüketimini azaltır. Acer PowerSmart tuşuna bastığınızda, ekran parlaklığı düşer ve grafik çipi daha düşük hıza geçer; PCI ve WLAN ise güç tasarrufu moduna geçer. Acer PowerSmart tuşuna tekrar basarak önceki ayarlarınıza dönün.

Pil kutusu

Bilgisayar, şarj edildikten sonra uzun kullanım sağlayan bir pil kutusu kullanır.

Pil kutusunun özellikleri

Pil kutusu aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- Geçerli batarya teknolojisi standartlarını kullanır.
- Düşük pil uyarısı verir.

Pil bilgisayarınızı AC adaptörüne taktığınızda yeniden şarj olur. Bilgisayarınız şarjdayken kullanımı destekler, bilgisayar kullanmaya devam ederken aynı zamanda şarj edebilirsiniz. Fakat, bilgisayar kapalıyken daha kısa sürede şarj olur.

Seyahat ederken ya da güç kesintisi olduğunda pil kullanıma uygun olacaktır. Destek olarak ekstradan tam dolu bir pilinizin olması önerilir. Yedek bir pil kutusu sipariş etme ile ilgili detaylar için satıcınız ile temasa geçin.



Not: Bazı modellerde dahili pil bulunmaktadır. Eğer pilinizin değiştirilmesi gerekiyorsa lütfen yetkili bir servis merkeziyle görüşün.

Yeni pil kutusunu koşullandırma

Bir pil kutusunu ilk defa kullanmadan önce, izlemeniz gereken bir koşullandırma işlemi vardır:

- 1 Yeni pili, bilgisayarı açmadan yerleştirin.
- 2 AC adaptörünü bağlayın ve pili tamamen doldurun.
- 3 AC adaptörünü sökün.
- 4 Bilgisayarı açın ve pil gücünü kullanarak çalıştırın.
- 5 Düşük pil uyarısı görünene kadar pili tamamen bitirin.
- 6 AC adaptörünü yeniden bağlayın ve pili yeniden tamamen doldurun.

Pil üç kere dolup boşalana kadar bu adımları izleyin.

Tüm yeni piller için veya bir pil uzun zamandır kullanılmıyorsa bu koşullandırma işlemini gerçekleştirin. Bilgisayar iki haftadan uzun bir süre kullanılmıyacaksa, pil kutusunu cihazdan çıkarmalısınız.



Uyarı: Pil kutusunu 0°C (32°F) altında veya 45°C (113°F) üstünde sıcaklıklara maruz bırakmayın. Aşırı sıcaklıklar pil kutusunu olumsuz etkileyebilir.

Pil koşullandırma işlemini izleyerek, pilinizi mümkün olan en yüksek şarjı kabul etmeye koşullandırabilirsiniz. Bu prosedürlerin takibini aksatmak pilin en yüksek düzeyde şarj olmasına engel olacaktır ve ayrıca pilin etkin ömrünü kısaltacaktır.

Ayrıca, aşağıdaki kullanım şekilleri de pilin kullanım ömrünü olumsuz yönde etkiler.

- Bilgisayarı pil içindeyken AC gücünde kullanmak. Sabit AC gücü kullanmak isterseniz, tam dolduktan sonra pil kutusunu çıkarmanız gereklidir.
- Yukarıda tanımlandığı gibi pili sonuna kadar doldurmamak ve boşaltmamak.
- Sık kullanım; pili ne kadar çok kullanırsanız ömrü o kadar kısa olacaktır. Standart bir bilgisayar pilinin ömrü yaklaşık 300 şarjdır.

Pili şarj etme

Pili şarj etmek için, öncelikle pil bölmesine doğru yerleştirildiğinden emin olun. AC adaptörünü bilgisayara takın ve ana elektrik prizine bağlayın. Pili şarj olurken bilgisayarınızı AC gücünde kullanmaya devam edebilirsiniz. Ancak pili bilgisayarınız kapalıyken şarj etmek çok daha hızlı bir şarj süresi sağlar.



Not: Pili dışarı çıkmadan önce şarj etmeniz önerilir. Seyahat gününden önceki gece pili şarj etmek güne dolu bir pille başlamanızı sağlar.

Pil ömrünü etkili kılma

Pil ömrünü etkili kılma, pil doldurma/boşaltma döngüsünü uzatarak ve şarj etme yeterliliğini artırarak pilden en iyi şekilde yararlanmanızı sağlar. Aşağıda belirtilen önerilere uymanız önerilir:

- Ekstra bir pil kutusu satın alın.
- Pili mobil kullanım için korumak amacıyla mümkün olduğunca AC gücünü kullanın.
- Çok fazla güç harcayacağından kullanılmadığı zamanlarda PC Kartı'nı çıkarın (seçilen modeller için).
- Pil kutusunu serin ve kuru bir yerde saklayın. Önerilen sıcaklık 10°C (50°F) ile 30°C (86°F) arasındadır. Daha yüksek sıcaklıklar pilin kendiliğinden daha hızlı boşalmasına neden olur.
- Aşırı şarj etme pilin ömrünü kısaltır.
- AC adaptörüne ve pile dikkat edin.

Pil seviyesini kontrol etme

The Windows güç ölçer o anki pil düzeyini gösterir. Pilin seviyesini görmek için göstergiyi görev çubuğundaki pil/güç ikonunun üzerine yerleştirin.

Düşük pil uyarısı

Pil gücünü kullanırken Windows güç ölçere dikkat edin.



Uyarı: Düşük pil uyarısı görüldükten sonra, AC adaptörünü en kısa sürede bağlayın. Pil tamamen pittiğinde ve bilgisayar kapandığında veri kaybolacaktır.

Pil düşük uyarısı görüldüğünde önerilen işlem, durumunuza göre değişir:

Durum	Önerilen İşlem
AC adaptörü ve güç çıkışı mevcut.	<ol style="list-style-type: none"> 1. AC adaptörünü bilgisayara takın ve ana elektrik prizine bağlayın. 2. Tüm gerekli dosyaları kaydedin. 3. İşleme kaldığı yerden devam edin. <p>Pili hızlı şekilde yeniden şart etmek istiyorsanız bilgisayarı kapatın.</p>
Ekstradan tam dolu bir pil mevcut.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tüm gerekli dosyaları kaydedin. 2. Tüm uygulamaları kapatın. 3. Bilgisayarı kapatın. 4. Pil kutusunu değiştirin. 5. Bilgisayarı açın ve işleme kaldığı yerden devam edin.
AC adaptörü ya da güç çıkışı mevcut. Yedek pil kutunuz yok.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tüm gerekli dosyaları kaydedin. 2. Tüm uygulamaları kapatın. 3. Bilgisayarı kapatın.

Pil kutusunu yerleştirme ve çıkarma



Not: Bazı modellerde dahili pil bulunmaktadır. Eğer pilinizin değiştirilmesi gerekiyorsa lütfen yetkili bir servis merkeziyle görüşün.



Önemli! Bilgisayarınızı kullanmaya devam etmek istiyorsanız, pili cihazdan çıkarmadan önce, AC adaptörünü bağlayın. Yoksa, önce bilgisayarı kapatın.

Bir pil kutusu yerleştirmek için:

- 1 Pili açık pil bölmesi ile hizalandırın; temaslı ucun önce girdiğinden ve pilin üst yüzeyinin yukarı doğru baktığından emin olun.
- 2 Pili, pil yuvasına kaydırın ve pil yerine oturana kadar yavaşça itiniz.

Bir pil kutusunu çıkarmak için:

- 1 Pili bırakmak için pil bırakma kilidini kaydırın.
- 2 Pili pil yuvasından çekin.

Diz üstü bilgisayarınızı yanınızda götürmek

Bu bölüm bilgisayarınızla seyahat ederken göz önünde bulunduracağınız ipuçları ve öğütleri verir.

Masa üstü ile bağlantıların kesilmesi

Bilgisayarı harici aksesuarlardan kurtarmak için aşağıdaki adımları izleyin:

- 1 Açık olan tüm dosyaları kaydedin.
- 2 Sürücülerden medya, floppy diskleri ya da CD'leri çıkarın.
- 3 Bilgisayarı kapatın.
- 4 Ekran kapağını kapatın.
- 5 Kabloyu AC adaptöründen çıkarın.
- 6 Klavye, işaretleyici, yazıcı, harici monitör ve diğer harici cihazların bağlantılarını çıkarın.
- 7 Bilgisayarı sabitlemek için, eğer kullanıyorsanız, Kensington kilidini çıkarın.

Kısa yolculuklar

Sadece kısa bir mesafeye gidecekseniz, örneğin, ofis masanızdan bir toplantı odasına.

Bilgisayarı hazırlamak

Bilgisayarı hareket ettirmeden önce ekran kapağını, Uyku modunda tutmak için kapatıp kilitleyin. Şimdi bilgisayarınızı bina içinde istediğiniz yere güvenli bir şekilde taşıyabilirsiniz. Bilgisayarı Uyku modundan çıkarmak için, ekran kapağını açın; sonra güç tuşuna basıp bırakın.

Bilgisayarı bir müşterinin ofisine ya da başka bir binaya götürecekse kapatmayı seçebilirsiniz:

Başlat'a tıklayın daha sonra **Kapat'a** tıklayın.

Ya da:

Bilgisayarı Uyku moduna **<Fn> + <F4>** tuşlarına basarak getirebilirsiniz. Sonra ekran kapağını kapayın ve kilitleyin.

Bilgisayarınızı tekrar kullanmak istediğinizde, ekran kapağını açın; sonra güç tuşuna basıp bırakın.



Not: Eğer Uyku modu göstergesi yanmıyorsa bilgisayar Bekleme moduna girmiştir ve kapatılmıştır. Güç göstergesi yanmıyorsa ancak Uyku modu ışığı yanıyorsa, bilgisayar Uyku moduna girmiştir. Her iki durumda da bilgisayarı açmak için güç tuşuna basın ve bırakın. Bilgisayar Uyku modundayken bir süreliğine Bekleme moduna girebilir.

Toplantılara neler götürülür

Toplantınız kısa ise, bilgisayarınızdan başka bir şey götürmeyebilirsiniz. Toplantınız uzun olacaksa ya da pil tam dolu değilse, toplantı odasında bilgisayarınızı fişe takmak için AC adaptörünü götürmek isteyebilirsiniz.

Toplantı odasında elektrik prizi yoksa pildeki harcamayı bilgisayarı Uyku moduna sokarak azaltın. Etkin olarak bilgisayarı kullanmıyorsanız <Fn> + <F4> tuşlarına basın ya da ekran kapağını kapatın. Bilgisayarı açmak için eğer kapalıysa ekran kapağını açın, sonra güç tuşuna basın ve bırakın.

Bilgisayarı eve götürmek

İşten eve ya da evden işe gidiyorsanız.

Bilgisayarı hazırlamak

Bilgisayarı masa üstünden çıkardıktan sonra ev yolculuğu için bilgisayarı hazırlamak için aşağıdaki adımları izleyin:

- Sürücülerden tüm medya ve CD'leri çıkardığınızdan emin olun. Medyanın çıkarılmamış olması sürücü başlığına zarar verebilir.
- Bilgisayarın kayıp düşmesini önlemek için ve düşme durumunda yastık görevi görmesi için bilgisayarı koruyucu bir çantaya koyun.



Dikkat: Bilgisayarın üst kapağı yakınlarına bir şeyler koymaktan kaçının. Üst kapağa baskı ekrana zarar verebilir.

Yanınızda neler götürmelisiniz

Evde gerekli bazı eşyalar yoksa, yanınıza şunları alın:

- AC adaptörü ve güç kablosu.
- Basılı kurulum posterini.

Özel hususlar

Bilgisayarı korumak için aşağıdakileri izleyin, işten eve ve evden işe:

- Bilgisayarı yanınızda tutarak sıcaklık değişikliklerini minimum düzeye getirin.
- Uzun bir süre durmanız gerekiyor ve bilgisayarı yanınızda taşıyamıyorsanız, aşırı ısıya maruz kalmaması için bilgisayarı arabanın bagajına koyun.
- Sıcaklıktaki değişiklikler ve nem buğulaşmaya neden olabilir. Bilgisayarın oda sıcaklığına ulaşmasını sağlayın ve bilgisayarı açmadan önce ekranın buğulaşıp buğulaşmadığını kontrol edin. Sıcaklık değişikliği 10 °C (18 °F) dereceden fazlaysa, bilgisayarın yavaşça oda sıcaklığına ulaşmasını bekleyin. Mümkünse bilgisayarı, dışarıdaki hava sıcaklığı ile oda sıcaklığı arasında bir sıcaklığa sahip olan bir ortama 30 dakika boyunca bırakın.

Ev ofis kurmak

Bilgisayarı evdeyken sık sık kullanıyorsanız evde kullanmak için ikinci bir AC adaptörü satın almak isteyebilirsiniz. İkinci AC adaptörü sayesinde eve gidip gelirken ekstra yük taşımaktan kurtulabilirsiniz.

Bilgisayarı önemli süreler boyunca evde kullanıyorsanız, harici bir klavye, monitör ya da fare de alabilirsiniz.

Bilgisayarla yolculuk

Uzun mesafelerde yolculuk yapıyorsanız, örneğin ofis binasından müşterinin ofis binasına ya da yerel yolculuklarda.

Bilgisayarı hazırlamak

Bilgisayarı eve götürürken olduğu gibi hazırlayın. Bilgisayardaki pilin dolu olduğundan emin olun. Havayolları güvenliği, kapı bölgesine gelindiğinde bilgisayarı açmanızı isteyebilir.

Yanınızda neler götürmelisiniz

Yanınızda aşağıdakileri götürün:

- AC adaptörü
- Yedek, tam dolu pil paketleri
- Başka bir yazıcı kullanmayı planlıyorsanız ek yazıcı sürücü dosyaları

Özel hususlar

Bilgisayarı eve götürürken izlemeniz gereken adımların haricinde, yolculuk sırasında bilgisayarınızı korumak için aşağıdakileri izleyin:

- Bilgisayarı devamlı yanınızda taşıyacağınız bir bagaj olarak kabul edin.
- Mümkünse bilgisayarını elle kontrol ettirin. Hava yolu güvenliğinin X ışını makineleri güvenlidir ancak bilgisayarını metal detektörlerine maruz bırakmayın.
- Floppy diskleri elle tutulan metal detektörlerine yaklaştırmayın.

Bilgisayarla uluslararası yolculuk

Ülkeler arasında seyahat ederken.

Bilgisayarı hazırlamak

Bilgisayarı herhangi bir yolculuk için hazırladığınız şekilde hazırlayın.

Yanınızda neler götürmelisiniz

Yanınızda aşağıdakileri götürün:

- AC adaptörü
- Seyahat ettiğiniz ülke için uygun güç kablosu
- Yedek, tam dolu pil paketleri
- Başka bir yazıcı kullanmayı planlıyorsanız ek yazıcı sürücü dosyaları
- Gümrük bürosuna göstermek için fatura
- Uluslararası Gezinler Garantisi (ITW)
- International Travelers Warranty passport

Özel hususlar

Bilgisayarla yolculuk konusunda olduğu gibi aynı özel hususları uygulayın. Ek olarak aşağıdaki tavsiyeler de uluslararası yolculuklarda yararlıdır:

- Başka bir ülkeye giderken, yerel AC voltaj ve AC adaptör güç kablosu spesifikasyonlarının uyumlu olduğunu kontrol edin. Değilse, yerel AC voltajı ile uyumlu olan bir güç kablosu satın alın. Bilgisayarınıza güç vermek için bazı gereçler için satılan dönüştürücü kitlerini kullanmayın.
- Modemi kullanıyorsanız, modem ve konektörün gittiğiniz ülkenin telekomünikasyon sistemi ile uyumlu olduğunu kontrol edin.

Bilgisayarınızı güven altına almak

Bilgisayarınız, dikkat etmeniz gereken değerli bir yatırımdır. Bilgisayarınızı nasıl koruyacağınızı ve ona nasıl bakacağınızı öğrenin.

Güvenlik özellikleri arasında yazılım ve donanım kilitleri — bir güvenlik çentiği ve şifreler vardır.

Bilgisayar güvenlik kilidini kullanmak

Bilgisayarın şasisinde yer alan güvenlik kilitli çentik, Kensington uyumlu bir bilgisayar güvenlik kilidi kullanabilmenizi sağlar.

Bilgisayar güvenlik kilidi kablosunu, masa ya da kilitli bir dolabın tutacağı gibi hareket etmeyen bir nesnenin etrafına dolayın. Kilidi çentiğe sokun ve kilidi kapamak için anahtarı çevirin. Anahtarsız modeller de mevcuttur.

Şifre kullanmak

Şifreler, bilgisayara izinsiz erişimleri engeller. Bu şifrelerin konması bilgisayar ve verileriniz için bir çokkoruma düzeyi oluşturur:

- Yönetici Şifresi, BIOS uygulamasına izinsiz girişi engeller. Bir kez şifre belirlendiğinde, BIOS uygulamasına girmek için bu şifreyi girin. Bkz. **"BIOS işlevi" sayfa 39**.
- Kullanıcı Şifresi, bilgisayarınızın izinsiz kullanılmasını engeller. Maksimum güvenlik için bilgisayarı yeniden başlattığınızda ya da Bekleme modundan çıkardığınızda şifrenizi kullanın.
- Başlatma sırasında şifre kullanmak, bilgisayarınızın izinsiz kullanılmasını engeller. Maksimum güvenlik için bilgisayarı yeniden başlattığınızda ya da Bekleme modundan çıkardığınızda şifrenizi kullanın.



Önemli! Yönetici Şifrenizi unutmayın! Şifrenizi unutursanız, bayiinizle ya da yetkili servis merkeziyle iletişime geçin.

Şifrelerin girilmesi

Bir şifre belirlendiğinde, ekranın ortasında bir şifre giriş alanı görüntülenir.

- Yönetici Şifresi belirlenmişse, başlangıçta BIOS uygulamasına girmek için **<F2>** tuşuna bastığınızda şifre girişi yapmanız istenir.
- Yönetici Şifresini girin ve BIOS uygulamasına erişmek için **<Enter>** tuşuna basın. Şifreyi yanlış girmişseniz bir uyarı mesajı görüntülenir. Tekrar deneyin ve **<Enter>** tuşuna basın.
- Kullanıcı Şifresi belirlenmişse ve başlatma parametrelerinde şifre etkinleştirilmişse, başlatma sırasında şifre girmeniz istenir.
- Kullanıcı Şifresini girin ve bilgisayarı kullanmak için **<Enter>** tuşuna basın. Şifreyi yanlış girmişseniz bir uyarı mesajı görüntülenir. Tekrar deneyin ve **<Enter>** tuşuna basın.



Önemli! Şifre girmek için üç şansınız vardır. Üç denemeden sonra şifreyi doğru olarak giremezsiniz sistem durdurulur. Bilgisayarı kapatmak için dört saniye boyunca güç tuşuna basılı tutun. Sonra bilgisayarı tekrar başlatın ve yeniden deneyin.

Şifrelerin belirlenmesi

Şifreleri, BIOS uygulamasını kullanarak belirleyebilirsiniz.

Seçenekler yoluyla genişletme

Dizüstü bilgisayarınız size tam bir mobil bilgisayar kullanma deneyimi sunar.

Bağlanırlık seçenekleri

Bağlantı noktaları, masaüstü bilgisayarında kullanabileceğiniz çevreirim cihazlarını bilgisayarınıza bağlayabilmenizi sağlar. Farklı harici cihazların bilgisayara nasıl bağlandığını gösteren talimatlar için aşağıdaki kısmı okuyun.

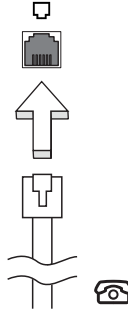
Faks/veri modemi (sadece belirli modeller)

Bilgisayarınızda dahili V.92 56 Kbps faks/veri modemi mevcuttur (sadece belirli modeller).



Uyarı! Modem, dijital telefon hatlarıyla uyumlu değildir. Bu modemi dijital telefon hattına takmak modeme zarar verecektir.

Faks/veri modemi bağlantı noktasını kullanmak için modem bağlantı noktasından çıkan telefon kablosunu telefon girişine takın.

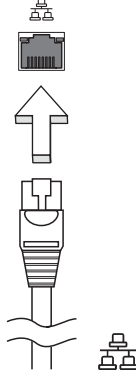


Uyarı! Kullandığınız kablonun o anda bilgisayarı çalıştırdığınız ülkeye uygun olduğundan emin olun.

Dahili ağ özelliği

Dahili ağ özelliği, bilgisayarınızı bir Ethernet bazlı ağa bağlamanızı sağlar.

Ağ özelliğini kullanmak için bir Ethernet kablosunu bilgisayarın şase (RJ-45) bağlantı noktasından bir ağ çıkışına ya da ağdaki kablo göbeğine bağlayın.

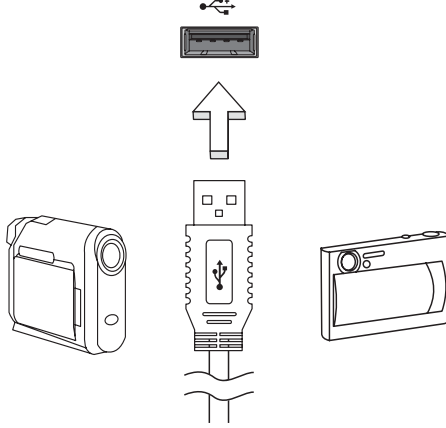


Müşteri arayüzü (CIR) (sadece belirli modeller)

Uzaktan kumandanızdan veya CIR özelliğine sahip diğer cihazlardan sinyallerin alınması için bilgisayarın Müşteri arayüzü (CIR) portu kullanılır.

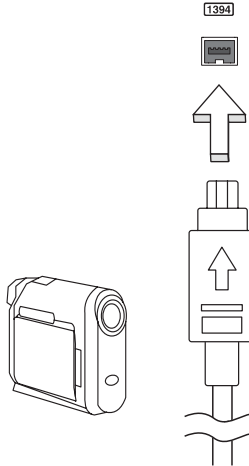
Evrensel Seri Veriyolu (USB)

USB 2.0 bağlantı noktası, zor bulunan sistem kaynaklarına bağlı kalmadan USB çevrebirimlerine bağlı bağlanmanızı sağlayan çok hızlı seri veriyoludur.



IEEE 1394 bağlantı noktası (sadece belirli modeller)

Bilgisayarın IEEE 1394 portu video kamera veya dijital fotoğraf makinesi gibi IEEE 1394 uyumlu bir ağıta bağlanmanıza olanak sağlar. Ayrıntılar için video kameranızın veya dijital fotoğraf makinenizin belgelerine bakınız.



Yüksek Çözünürlükte Multimedya Arayüzü (sadece belirli modeller)

HDMI (Yüksek Çözünürlükte Multimedya Arayüzü) sanayi tarafından desteklenen, sıkıştırılmamış, tümüyle dijital bir ses/video arabirimidir. HDMI set-üstü kutusu, DVD oynatıcısı ve A/V alıcısı gibi uyumlu herhangi bir dijital ses/video kaynağıyla dijital bir televizyon (DTV) gibi uyumlu bir dijital ses ve/veya video monitörü arasında tek bir kablo aracılığıyla bir arabirim sağlar.

Gelişmiş ses ve video donanımını takmak için bilgisayarınızdaki HDMI portunu kullanın. Tek kablo uygulaması düzenli kurulumla hızlı bağlantıya olanak tanır.



ExpressCard (sadece belirli modeller)

ExpressCard PC Kartının en yeni sürümüdür. En küçük ve en hızlı arayüz olup bilgisayarınızın kullanılabilirliğini ve artırılabilirliğini daha da geliştirmektedir.

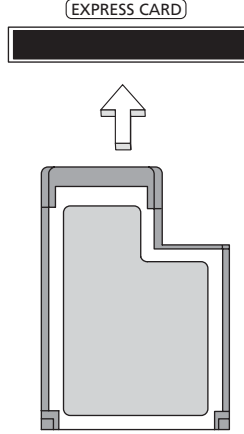
ExpressCard çok sayıda genişletme seçeneğini desteklemektedir, bunlara flaş bellek kartı adaptörleri, TV-tuner'lar, Bluetooth bağlanabilirliği ve IEEE 1394b adaptörleri dahildir. ExpressCard USB 2.0 ve PCI Express uygulamalarını desteklemektedir.



Önemli! ExpressCard/54 ve ExpressCard/34 (54mm ve 34mm) olmak üzere iki tür vardır, her biri farklı işleve sahiptir. Hiçbir ExpressCard yuvası her iki türü desteklememektedir. Kartınızı nasıl kuracağınızı, kullanacağınızı ve özellikleri ile ilgili olarak lütfen kartınızın elkitabına bakınız.

Bir ExpressCard'ın Takılması

Kartı yuvaya yerleştirin ve yerine oturuncaya kadar hafifçe itin.



ExpressCard'ın Çıkarılması

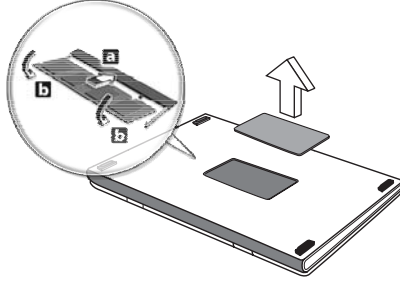
ExpressCard'ı çıkarmadan önce:

- 1 Kartı kullanarak uygulamadan çıkın.
- 2 Görev çubuğundaki donanım simgesini kaldır simgesine sol tıklayın ve kartın çalışmasını durdurun.
- 3 Kartı hafifçe yuvaya doğru itin ve kartı dışarı çıkarmak için serbest bırakın. Ardından kartı yuvadan serbest bırakın.

Hafıza yükleme (sadece belirli modeller)

Hafıza yüklemek için bu adımları takip edin:

- 1 Bilgisayarı kapatın, AC adaptörünü çıkarın (eğer bağlıysa) ve pil kutusunu çıkarın. tabanına ulaşmak için bilgisayarı döndürün.
- 2 Hafıza kapağının vidalarını çıkarın; daha sonra hafıza kapağını yukarı kaldırın.
- 3 **(a)** Hafıza modülünü yuvaya çaprazlama olarak yerleştirin, ardından **(b)** yerine girene kadar yavaşça itin.



- 4 Hafıza kapağını yerine takın ve vidayı iyice sıkıştırın.
- 5 Pil kutusunu yerleştirin ve AC adaptörünü yeniden bağlayın.
- 6 Bilgisayarı açın.

Bilgisayar, toplam hafıza boyutunu otomatik olarak algılar ve yapılandırır.
Lütfen yetkili bir teknisyene danışın ya da en yakın Acer satıcısıyla irtibata geçin.

Windows Media Center ile TV Keyfi



Not: Bu özellikle yalnızca bazı modellerde bulunmaktadır.

Windows Media Center Sürümü veya InstantOn Arcade bulunan bilgisayarlar TV izlemek ve video içeriğine erişim sağlamak için kullanılabilir (video kamerası gibi harici bir cihaza ses/video bağlantısı yapılarak).

Giriş türünüzü seçin

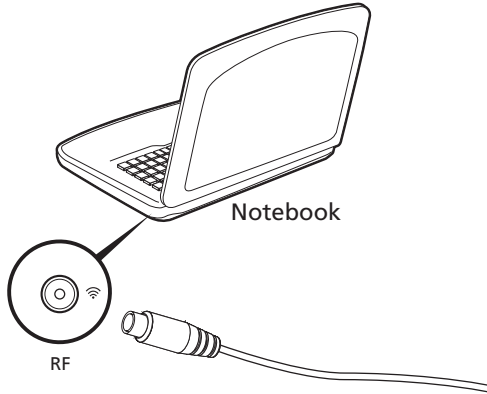
Ses/video bağlantısı ya DVB-T dijital anten (belirli modeller için) ile ya da PAL/SECAM veya NTSC konektörü ile yapılır. Lütfen uygun bölüme bakınız:

TV'yi isteğe bağlı DVB-T (dijital TV) anteni (seçilen modeller için) ile izleyin

DVB-T dijital TV uluslararası bir standart olup dijital biçimde karasal televizyon hizmetlerini aktarmak için kullanılır. Birçok ülkede kademeli olarak analog yayınların yerini almaktadır. DVB-T dijital anten Windows Media Center ile birlikte kullanılarak dizüstü bilgisayarınızda yerel DVB-T dijital TV yayınlarını izleyebilirsiniz.

Dijital anteni bağlamak için

- 1 Anten kablosunu bilgisayarınızın RF giriş jakına takın.



Not: Anten kablosunu bükmeyin veya kıvrımayın. Anten kablosunu 20 cm'e kadar uzatarak sinyal kalitesini iyileştirin.

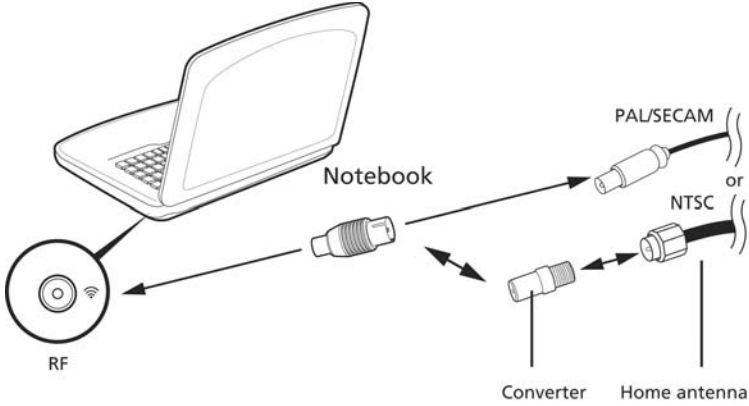
Harici bir anten veya kablo soketi ile TV izlemek

Geleneksel TV kablolarını kullanarak (harici bir antene veya kablo soketine bağlı bir şekilde) bilgisayarınızda TV izleyebilirsiniz.

Anten kablolarının bağlanması

Kablolarınızı bağlamak için:

- 1 Anten konektörünü bilgisayarınızın RF jakına takın.
- 2 Gerektiğinde kablo dönüştürücüyü kullanarak TV kablusunun diğer ucuna bağlayın.



Önemli! Anten kablosunu bağlamaya çalışmadan önce doğru kablo sistemini kullandığınızdan lütfen emin olun.

BIOS işlevi

BIOS işlevi bilgisayarınızın BIOS kısmında bulunan, donanım oluşturma programıdır.

Bilgisayarınız zaten oluşturulmuş ve etkili kılınmıştır, bu işlevi çalıştırmanıza gerek yoktur. Fakat, yapılandırma problemleriyle karşılaşırsanız çalıştırmak zorunda kalabilirsiniz.

BIOS işlevini aktif hale getirmek için, POST sırasında <F2>'ye basın; dizüstü bilgisayar logosu gösterilirken.

Yükleme sırası

BIOS işlevinde yükleme sırasını ayarlamak için, BIOS işlevini aktif hale getirin, ardından **ekranın en üstünde** listelenen kategorilerden Boot'u seçin.

Disk-to-disk recovery sağlama

Disk-to-disk recovery(sabit disk toplama) sağlamak için, BIOS işlevini aktif hale getirin, ardından **ekranın en üstünde listelenen** kategorilerden Main'i seçin. Ekranın en üstündeki **D2D Recovery** imini bulun ve bu değeri **<etkin kılmak için> <F5> ve <F6> tuşlarına basın.**

Parola

BIOS işlevinde parolayı belirlemek için, BIOS işlevini aktif hale getirin, ardından **ekranın en üstünde** listelenen kategorilerden Security kısmını seçin. Yükleme sırasında **Parola'yı bulun:** Ve bu özelliği etkinleştirmek için **<F5> ve <F6> tuşlarını** kullanın.

Yazılımı kullanma

DVD filmlerini oynatma



Not: Bu özellikle yalnızca bazı modellerde bulunmaktadır.

DVD sürücü modülü optik sürücü yuvasına takılı olduğu zaman bilgisayarınızda DVD filmlerini oynatabilirsiniz.

- 1 DVD'yi çıkartır.



Önemli! DVD oynatıcısını ilk defa çalıştırdığınızda program sizden bölge kodunu girmenizi ister. DVD diskleri 6 bölüme ayrılmıştır. DVD sürücünüz bir bölge koduna ayarlandığı zaman sadece o bölgenin DVD disklerini oynatacaktır. Bölge kodunu en fazla beş kez ayarlayabilirsiniz (ilk kez dahil).ondan sonra en son girilen kod sabit kalacaktır. Sabit diski toparlama, girdiğiniz bölge kod sayısını sınırlamaz. DVD film bölge kodu bilgisi için aşağıdaki tabloya bakın.

- 2 DVD filmi birkaç saniye içinde oynayacaktır.

Bölge kodu	Ülke ya da bölge
1	ABD, Kanada
2	Avrupa, Orta Asya, Güney Afrika, Japonya
3	Güneydoğu Asya, Tayvan, Güney Kore
4	Latin Amerika, Avustralya, Yeni Zelanda
5	Eski SSCB, Afrika bölgeleri, Hindistan
6	Çin Halk Cumhuriyeti



Not: Bölgeyi değiştirmek için DVD sürücüsüne değişik bir bölgenin bir DVD filmini yerleştirin. Daha fazla bilgi için online yardıma başvurun.

Sorun giderme

Bu bölüm, genel sistem problemlerini nasıl çözeceğinizi gösterir. Bir sorun meydana gelirse bir teknisyen çağırmadan önce bu bölümü okuyun. Daha ciddi problemleri çözümü bilgisayarın içinin açılmasını gerektirir. Bilgisayarınızı kendiniz açmaya kalkışmayın ; destek için satıcı veya yetkili servis merkezi ile görüşürün.

Sorun giderme ipuçları

Bu dizüstü bilgisayar, problemlerinizi çözmenize yardım etmek için ekranda hata mesajı veren ileri bir tasarıma sahiptir.

Sistem hata mesajı verirse veya bir hata belirtisi meydana gelirse, aşağıdaki "Hata mesajları"na bakın. Problem çözülemezse, satıcınız ile iletişime geçin. Bkz. **"Servis Talebi" sayfa 44.**

Hata mesajları

Bir hata mesajı alırsanız, mesajı not edin ve düzeltici işlemi gerçekleştirin. aşağıdaki tabloda önerilen düzeltici işlemle birlikte hata mesajları alfabetik sıra ile listelenmiştir.

Hata mesajları	Düzeltilici işlem
CMOS battery bad	Satıcınız ve yetkili servis merkezi ile iletişime geçin.
CMOS checksum error	Satıcınız ve yetkili servis merkezi ile iletişime geçin.
Disk boot failure	Bir sistem (açılış yapabilir) diski takın ve <Enter> düğmesine basarak tekrar başlatın.
Equipment configuration error	BIOS donatısını girmek için <F2> tuşuna basın, sonra yeniden önyükleme yapmak için BIOS donatısı içindekiExite basın.
Hard disk 0 error	Satıcınız ve yetkili servis merkezi ile iletişime geçin.
Hard disk 0 extended type error	Satıcınız ve yetkili servis merkezi ile iletişime geçin.
I/O parity error	Satıcınız ve yetkili servis merkezi ile iletişime geçin.
Keyboard error or no keyboard connected	Satıcınız ve yetkili servis merkezi ile iletişime geçin.
Keyboard interface error	Satıcınız ve yetkili servis merkezi ile iletişime geçin.
Memory size mismatch	BIOS donatısını girmek için <F2> tuşuna basın, sonra yeniden önyükleme yapmak için BIOS donatısı içindekiExite basın.

Düzeltilici işlemleri yaptıktan sonra hala problem devam ederse, destek için lütfen satıcınız veya yetkili bir servis merkezi ile görüşün.

Sık Sorulan Sorular

Aşağıdakiler, bilgisayarı kullanırken ortaya çıkabilecek olası durumların bir listesini oluşturur. Her biri için kolay çözümler sunulmuştur.

Gücü açtım ancak bilgisayar başlamıyor ya da açılmıyor.

Güç göstergesine bakın:

- Işık yanmıyorsa bilgisayara güç gelmiyor. Aşağıdakileri kontrol edin:
 - Pili kullanıyorsanız, pilin gücü azdır ve bilgisayarı açmak için yeterli değildir. Pil paketini şarj etmek için AC adaptörünü bağlayın.
 - AC adaptörünün bilgisayara ve elektrik prizinde düzgün bir şekilde takıldığından emin olun.
- Işık yanıyorsa aşağıdakileri kontrol edin:
 - Harici USB floppy sürücüsünde sistem diski olmayan bir disk mi var? Çıkartın ya da bir sistem diski ile değiştirin ve sistemi yeniden başlatmak için **<Ctrl> + <Alt> + ** tuşlarına basın.

Ekranda hiçbir şey görünmüyor.

Bilgisayarın güç yönetimi sistemi, güçten kazanmak için otomatik olarak ekranı kapatmıştır. Ekranın geri gelmesi için herhangi bir tuşa basın.

Bir tuşa basmak ekranı geri getirmiyorsa üç şey olabilir:

- Parlaklık düzeyi çok düşük olabilir. Parlaklık düzeyini ayarlamak (artırmak) için **<Fn> + <D>** tuşlarına basın.
- Görüntü cihazı harici bir monitöre ayarlanmış olabilir. Görüntünün tekrar bilgisayara gelmesi için **<Fn> + <F5>** tuşlarına basın (ekran değişikliği).
- Uyku göstergesi yanıyorsa, bilgisayar uyku modundadır. Uyku modundan çıkarmak için güçtuşunabasin ve bırakın.

Bilgisayardan ses duyulmuyor.

Aşağıdakileri kontrol edin:

- Ses kapatılmış olabilir. Windows'ta görev çubuğundaki ses kontrolü (hoparlör) simgesine bakın. Çarpı işareti varsa simgeye tıklayın ve **Hepsini Kapat** seçeneğindeki işareti kaldırın.
- Ses düzeyi çok düşük olabilir. Windows'ta görev çubuğundaki ses kontrolü simgesine bakın. Sesi ayarlamak için ses kontrolü tuşlarını da kullanabilirsiniz.
- Bilgisayardaki line-out portuna kulaklık ya da harici hoparlörler bağlıysa, dahili hoparlörler otomatik olarak kapanır.

Optik sürücü yatağını bilgisayarı açmadan çıkarmak istiyorum.

Optik sürücüdeki mekanik bir çıkarma yuvası vardır. Yuvaya kalem ucu ya da ataş sokup yatağı çıkarmak için bastırabilirsiniz.

Klavye çalışmıyor.

Bilgisayarın USB portuna harici bir klavye takmayı deneyin. Çalışıyorsa, dahili klavyenin kablosunda sorun olabileceğinden yetkili servis ya da bayiinize başvurun.

Yazıcı çalışmıyor.

Aşağıdakileri kontrol edin:

- Yazıcının elektrik prizine bağlı ve açık olduğundan emin olun.
- Yazıcı kablosunun USB bağlantı noktasına ve yazıcının ilgili bağlantı noktasına düzgün biçimde takılı olduğundan emin olun.

Kurtarma CD'leri olmaksızın bilgisayarını orijinal ayarlarına getirmek istiyorum.



Not: Sisteminiz birden fazla dili destekliyorsa sistemi ilk açtığınızda seçtiğiniz işletim sistemi ve dil, gelecekteki geri alma operasyonları için tek seçeneğiniz olacaktır.

Bu geri alma işlemi dizüstü bilgisayarınızı aldığınız zaman kurulan orijinal yazılım içeriği ile C: sürücüsünü yeniden kurmanıza yardım eder. C: sürücünüzü yeniden kurmak için aşağıdaki adımları izleyin. (C: sürücüsü formatlanacaktır ve tüm veriler silinecektir.) Bu seçeneği kullanmadan önce tüm veri dosyalarınızı yedeklemeniz önemlidir.

Yeniden kurma operasyonu öncesinde lütfen BIOS ayarlarını kontrol edin.

- 1 **Acer diskten diske geri alma** seçeneğinin etkin olup olmadığını kontrol edin.
- 2 **Ana'daki D2D Geri Alma** ayarının **Etkin** olduğundan emin olun.
- 3 BIOS uygulamasından çıkın ve değişiklikleri kaydedin. Sistem kendini yeniden başlatır.



Not: BIOS uygulamasını etkinleştirmek için POST sırasında **<F2>** tuşuna basın.

Servis Talebi

Uluslararası Gezginler Garantisi (ITW)

Bilgisayarınız, yolculuklarınız sırasında güvenliğinizi ve kafanızın rahat olması için Uluslararası Gezginler Garantisi (ITW) ile garantilenmiştir. Dünyaya yayılmış servis merkezleri ağıımız size yardım etmek için orada olacaklar.

Bilgisayarınızla birlikte bir ITW pasaportu verilecektir. Bu pasaportta ITW programı ile ilgili bilmek isteyeceğiniz her şey bulunmaktadır. Mevcut yetkili servislerin bir listesi bu kullanışlı kitapçıkta yer alır. Bu pasaportu sonuna kadar okuyun.

Destek merkezlerimizin hizmetlerinden yararlanmak için özellikle yolculuklarınızda ITW pasaportunu yanınızda bulundurun. ITW pasaportunun ön kapağındaki cebe faturayı koyun.

Yolculuk yaptığınızı ülkede Acer yetkili ITW servis merkezi yoksa dünyadaki diğer merkezlerimizden yardım alabilirsiniz. Lütfen **www.acer.com** adresini ziyaret edin.

Aramadan önce

Acer çevrim içi servisi ararken aşağıdaki bilgileri sağlayın ve aradığınızda bilgisayarın başında bulunun. Yardımınızla arama süresini azaltabilir ve daha etkin bir şekilde probleminizi çözebiliriz. Bilgisayarınızdan hata mesajları ya da hata sesleri alıyorsanız, ekranda göründüklerinde not edin (hata seslerinin sayısı ve sırasını not alabilirsiniz).

Aşağıdaki bilgilerin sağlamanız istenecektir:

İsim:

Adres:

Telefon numarası:

Makine ve model tipi:

Seri numarası:

Alım tarihi:

Windows 8 kullanmakla ilgili yardım ve ipuçları

Bu yeni işletim sistemine alışmanın biraz zaman alacağını biliyoruz. Bu nedenle kullanmaya başlamanıza yardımcı olmak için bazı bilgiler hazırladık.

Aklınızda tutmak isteyebileceğiniz üç konsept bulunuyor

1. Baslat

Artık Baslat düğmesi yok; uygulamaları Baslat ekranından başlatabilirsiniz.

2. Tiles

Live tiles, programların küçük resimlerine benziyor.

3. Charms çubuğu

Charms çubuğu, ayarları ve diğer yararlı işlevleri içeren bir içerige duyarlı alandır.

Charms çubuğunu nasıl açabilirim?

İmleci ekranın üst ya da alt sağ köşesine hareket ettirerek Charms çubuğunu açın ya da *Windows tusuna* + <C>'ye basın.

Nasıl *Baslat*'a gidebilirim?

Klavyede *Windows tusuna* basın, Charms çubuğunu açın ve **Baslat**'i tıklanın ya da imleci, ekranın sol alt köşesine hareket ettirin ve **Baslat**'i tıklanın.

Programlar/uygulamalar arasında nasıl atlayabilirim?

İmleci, o sırada çalışan programların/uygulamaların küçük resimlerini görüntülemek için ekranın sol kenarına götürün.

O sırada çıkan programları/uygulamaları açmak ve aralarında gezinmek için *Windows tusu* + <Tab> tusuna da basabilirsiniz.

Bilgisayarımı nasıl kapatabilirim?

Charms çubuğunu açın, **Ayarlar** > **Güç**'ü tıklatin ve yapmak istediğiniz eylemi seçin. Alternatif olarak *Masaüstü*'nden **Acer Power Button**'ni tıklatin ve yapmak istediğiniz eylemi seçin.

'Metro' nedir?

'Metro', dokunarak girisle iyi çalışacak şekilde tasarlanmış yeni Windows 8 arayüzüdür. Metro için yazılan programlar, otomatik olarak tüm ekranı kullanır ve geleneksel şekilde kapatılmaları gerekmez. Metro uygulamaları, live tiles'la Baslat üzerinde gösterilecektir.

"Live tiles" nedir?

Live tiles, internete bağlı olduğunuzda yeni içerikle güncellenen programların küçük resimlerine benzer. Örneğin, uygulamayı açmanıza gerek olmadan hava durumu ya da borsa güncellemelerini görebilirsiniz.

Bilgisayarımın kilidin nasıl açabilirim?

Herhangi bir tusa basın ve bilgisayarın kilidini açmak için bir kullanıcı hesabı simgesini tıklatin. Eger hesabınızda bir parola belirlenmisse, devam etmek için parolayı girmeniz gerekecektir.

Bilgisayarımı nasıl kisiselleştirebilirim?

Baslat'u farklı bir arka plan görüntüsü ile ya da tile, kişisel gereksinimlerinize uygun olacak düzenleyerek kisiselleştirebilirsiniz.

Arka planı değiştirmek için Charms çubuğunu açın ve **Ayarlar** > **PC Ayarlarını** **Değiştir** > **Kisiselleştir**'i tıklatin. Sayfanın en üstündeki **Baslat ekranı**'ni tıklatin ve bir renk ve görüntü seçin.

Tile'lari nasıl hareket ettirebilirim?

Bir tile'i tıklatin ve basılı tutun. Ardından *Baslat* üzerinde görüntülenmesini istediğiniz yere sürükleyin. Tile'in yeni yerine göre diğer tile'ların yerleri değiştirilir.

Tile'lari büyük ya da küçük yapabilir miyim?

Bir tile'i sağ tıklatin ardından ekranın en altında görünen menüden **Küçük** ya da **Büyük**'ü seçin.

Kilit ekranini nasıl kisiselleştirebilirim?

Kilit ekranini, farklı bir görüntü ile ya da kisisel gereksinimlerinize uygun hızlı durum ve bildirimleri gösterecek şekilde kisiselleştirebilirsiniz.

Arka planı değiştirmek için Charms çubuğunu açın ve **Ayarlar > PC Ayarlarını** **Değiştir > Kisiselleştir**'i tıklayın. Sayfanın en üstündeki **Kilit ekranı**'ni tıklayın ve kilit ekranında görünmesini istediğiniz görüntüyü ve uygulamaları seçin.

Peki Metro'da bir programı/uygulamayı nasıl kapatabilirim?

İmleci ekranın en üstüne hareket ettirin ve programı/uygulamayı kapatmak için pencereyi tıklayın ve aşağı doğru sürükleyin.

Programları/uygulamaları, ekranın sol kenarındaki küçük resimlerden, küçük resmi sağ tıklayarak ve **Kapat**'i seçerek kapatabilirsiniz.

Ekran çözünürlüğünü değiştirebilir miyim?

Basla'ta 'Denetim Masası' yazmaya başlayarak *Arama*'nın açılmasını ve sonuçları göstermesini sağlayın; **Denetim Masası > Ekran çözünürlüğünü ayarla**'yi tıklayın.

Windows'u aliskin olduğum gibi kullanmak istiyorum. Masaüstümü bana geri verin!

Basla'ta **Masaüstü** tile'ini tıklayarak geleneksel masaüstünü görebilirsiniz. Sık kullandığınız programları kolayca açmak için görev çubuğuna sabitleyebilirsiniz.

Eğer bir 'Metro' programı olmayan bir programı tiktatırsanız, Windows programı otomatik olarak *Masaüstü* altında açar.

Benim programlarım nerede?

Basla'ta açmak istediğiniz programın/uygulamanın adını yazarak ise başlayın. Otomatik olarak *Ara* görüntülenecek ve sonuçlar listelenecektir.

Tüm programların/uygulamaların bir listesini görmek için boşluk çubuğuna ya da *Menü tusuna* basın ve **Tüm uygulamalar**'i tıklayın.

Bir programın/uygulamanın Baslat'ta görüntülenmesini nasıl sağlayabilirim?

Ege *Tüm uygulamalar'*daysanız ve bir programın *Baslat'*ta görüntülenmesini istiyorsanız, programı/uygulamayı seçin ve üzerini sağ tıklayın. Ekranın en altında görünen **Baslata Tuttur'**u seçin.

Bir tile'i, Baslat'tan nasıl kaldırabilirim?

Tile'i sağ tıklayın ve ekranın en altındaki menüde görüntülenene **Baslat'tan Ayır'**ı tıklayın.

Bir programın/uygulamanın, Masaüstündeki görev çubuğunda görüntülenmesini nasıl sağlayabilirim?

Ege *Tüm uygulamalar'*daysanız ve bir programın *Masaüstünde* görüntülenmesini istiyorsanız, programı/uygulamayı seçin ve sağ tıklayın. Ekranın en altında görünen **Görev Çubuğuna Tuttur'**u seçin.

Programları nasıl yükleyebilirim?

Metro uygulamalarını *Store'*dan indirebilirsiniz. *Store'*dan uygulama satın almak ve indirmek için bir Microsoft Kimliği'ne sahip olmanız gerekir.

Notepad ve Paint gibi programları bulamıyorum! Bunlara neredeler?

*Baslat'*ta *Arama'*nin açılması ve sonuçların listelenmesi için aradığınız programın adını yazmaya başlayın. Alternatif olarak *Tüm uygulamalar'*i açın ve 'Windows Donatıları'na ilerleyerek eski programların listesini görün.

Microsoft Kimliği (hesap) nedir?

Microsoft hesabı, Windows'ta oturum açmak için kullandığınız bir e-posta adres ve paroladır. Herhangi bir e-posta adresi kullanabilirsiniz. Ancak arkadaşlarınızla iletişim kurmak ve en sık kullandığınız web sitelerinde oturum açmak için kullanmakta olduğunuz e-posta adresini kullanmanız daha iyi olacaktır. Bir Microsoft hesabı ile bilgisayarınızda oturum açtığınızda, bilgisayarınızı önem verdiğiniz kişilere, dosyalara ve aygıtlara bağlamış olursunuz.

Buna ihtiyacim var mı?

Windows 8'i kullanmak için bir Microsoft Kimliği'ne ihtiyaciniz yoktur. Ancak bir Microsoft Kimliği kullanarak oturum açtığınız farklı makinelerde veri senkronizasyonu yapabilirsiniz.

Nasıl bir hesap açabilirim?

Eğer zaten Windows 8'i yüklediyseniz ve bir Microsoft hesabına kayıt olmadıysanız ya da bir Microsoft hesabınız yoksa ve hesap açmak istiyorsanız, Charms çubuğunu açın ve **Ayarlar > PC ayarlarını değiştir > Kullanıcılar > Bir Microsoft hesabına geç**'i tıklayın. Ekranda verilen talimatları uygulayın.

Metro'da Internet Explorer'a nasıl bir sık kullanılan ekleyebilirim?

Metro altında Internet Explorer eskiden olduğu gibi sık kullanılanlara sahip değildir. Bunun yerine kısayolları **Baslat**'a sabitleyebilirsiniz. İstediğiniz sayfayı açtıktan sonra, sayfanın herhangi bir yerinde sağ tıklayarak ekranın en altındaki menüyü açın. **Baslatla Tuttur**'u tıklayın.

Windows güncelleştirmelerini nasıl kontrol edebilirim?

Charms çubuğunu açın ve **Ayarlar > PC ayarlarını değiştir > Windows Güncelleştirmeleri**'ni tıklayın. **Güncelleştirmeleri şimdi denetle**'yi tıklayın.

Nereden daha fazla bilgi alabilirim?

Daha fazla bilgi için lütfen aşağıdaki sayfaları ziyaret edin:

- Windows 8 öğreticiler: www.acer.com/windows8-tutorial
- Destek SSS'leri: www.acer.com

Düzenlemeler ve güvenlik uyarıları

FCC uyarısı

Bu aygıt test edilmiş ve FCC kuralarının 15. Kısımına uygun olarak B Sınıfı dijital aygıtlar için sınırlara uygun olduğu görülmüştür. Bu sınırlar mesken kurulumlarında zararlı parazitlenmelere karşı yeterli koruma sağlanması için tasarlanmıştır. Bu aygıt radyo frekansı enerjisi üretmekte, kullanmakta ve yaymaktadır ve talimatlara uygun şekilde kurulmadığı ve kullanılmadığı sürece radyo iletişimi için zararlı etkileşime sebep olabilir.

Ancak özel bir kurulumda parazitlenme olacağına dair herhangi bir garanti bulunmamaktadır. Eğer aygıt açılıp kapatılarak anlaşılabilen radyo veya televizyon yayınlarının alımında zararlı etkileşime sebep olursa, kullanıcının aşağıdaki önlemlerden birini veya birkaçını yaparak etkileşimi düzeltmesi önerilir:

- Alıcı antenini yeniden yönlendirin veya yerini değiştirin.
- Aygıt ile alıcı arasındaki uzaklığı artırın.
- Aygıtı alıcının bağlandığı devreden farklı bir devreye bağlı olan prize takın.
- Yardım almak için bayinize veya deneyimli radyo/televizyon teknisyenine danışın.

Bildiri: Kaplı kablolar

Diğer bilgisayar aygıtlarına giden tüm bağlantılar FCC düzenlemeleri ile uygunluğun sağlanması amacıyla korumalı kablolar kullanılarak yapılmalıdır.

Bildiri: Çevrebirim aygıtları

Sadece B Sınıfı limitleri ile uygun olması için onaylanan çevre birimleri (giriş/çıkış aygıtları, terminaller, yazıcılar vb.) bu cihaza iliştilirilebilir. Onaylı olmayan çevre birim aygıtları ile kullanılması radyo ve TV alıcısı ile etkileşim kurulması ile sonuçlanabilir.

Dikkat

Üretici tarafından açıkça onaylanmayan değişiklikler veya revizyonlar kullanıcının Federal İletişim Heyeti tarafından verilen bu bilgisayarı kullanma yetkisini boşa çıkarabilir.

Bildiri: Kanada kullanıcıları

Bu B Sınıfı dijital cihaz Kanada ICES-003 ile uyumludur.

Modem bildirileri (sadece belirli modeller)

TBR 21

Bu cihaz tekli terminal bağlantısı için Halka Açık Telefon Ağı (PSTN) için onaylanmıştır [Konsey Kararı 98/482/EC - "TBR 21"]. Ancak, farklı ülkelerde sağlanan bireysel PSTNler ile arasındaki fark sebebiyle onay kendi başına her PSTN durdurma noktasında başarılı çalışacağı ile ilgili koşulsuz garanti vermemektedir. Sorun olması halinde, ilk olarak cihazı tedarik eden firma ile görüşmeniz gerekmektedir. Geçerli olan ülkelerle ilgili daha fazla bilgi için lütfen **"Düzenlemeler ve güvenlik uyarıları" sayfa 50** konusuna bakın.

LCD piksel açıklaması

LCD ünitesi yüksek düzeyde hassas üretim teknikleri kullanılarak üretilmiştir. Yine de bazı pikseller zaman zaman yanlış yanabilir veya siyah ya da kırmızı noktalar olarak görünebilir. Bunun kaydedilen görüntü üzerinde bir etkisi yoktur ve bir hata değildir.

Radio cihazının düzenleme bildirimi



Not: Aşağıdaki düzenleyici bilgiler sadece kablosuz LAN ve/veya Bluetooth bulunan modeller içindir.

Genel

Lisanslı hizmetler için radyo etkileşimini önlemek amacıyla bu aygıt mesken içinde kullanılması içindir.

Bu ürün herhangi bir ülkenin veya bölgenin radyo frekansı ve güvenlik standartları ile uyumlu olup kablosuz kullanım için onaylanmıştır. Yapılandırılmalara bağlı olarak bu üründe kablosuz radyo aygıtları bulunabilir veya bulunmaz (örneğin kablosuz LAN ve/veya Bluetooth modülleri). Aşağıdaki bilgiler bu gibi aygıtlara sahip olan ürünler içindir.

AB Ülkeleri için Uyum Beyanı

Acer bu belge ile bu dizüstü PC serisinin temel gereksinimler ve 1999/5/EC Yönergesinin diğer temel gereksinimleri ile uyumlu olduğunu beyan etmektedir.

İlgili ülkeler listesi

Temmuz 2009 tarihi itibarıyla AB üyesi ülkeler: Belçika, Danimarka, Almanya, Yunanistan, İspanya, Fransa, İrlanda, İtalya, Lüksemburg, Hollanda, Avusturya, Portekiz, Finlandiya, İsveç, İngiltere, Estonya, Latviya, Litvanya, Polonya, Macaristan, Çek Cumhuriyeti, Slovakya Cumhuriyeti, Slovenya, Kıbrıs ve Malta, Bulgaristan ve Romanya. Kullanımına Avrupa Birliği ülkelerinin yanı sıra Norveç, İsviçre, İzlanda ve Liechtenstein'da izin verilmektedir. Bu aygıt kullanılan ülkedeki

düzenlemeler ve kısıtlamalara uygun olarak kullanılmalıdır. Ayrıntılı bilgi için, lütfen kullandığınız ülkedeki yerel ofis ile temasa geçiniz. En yeni ülke listesi için lütfen ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm sitesine bakın.

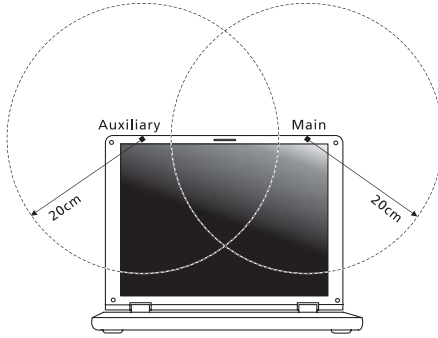
FCC RF güvenlik gereklilikleri

Kablosuz LAN Mini PCI Kartının ve Bluetooth kartının radyasyon yayan çıkış gücü FCC radyo frekansı maruz kalma sınırlarının çok altındadır. Bununla birlikte normal çalışması sırasında insan ile potansiyel temasa geçecek şekilde kullanılan dizüstü PC serilerinin etkileşimi aşağıdakiler yerine getirilerek azaltılabilir:

- 1 Kullanıcılardan her RF seçeneekli aygıtın kullanıcı elkitabına eklenen kablosuz seçeneekli aygıtlardaki RF güvenlik talimatlarını yerine getirmeleri istenir.



Dikkat: FCC RF maruz kalma uyum gereksinimlerine uygun davranmak için ekran bölümündeki kablosuz LAN Mini PCI Kartı için olan anten ile tüm kişiler arasında en az 20 cm'lik (8 inç) bir mesafe bulundurulmalıdır.



Not: Kablosuz Mini PCI adaptörü aktarım çeşitlilik işlevi uygular. İşlev her iki antenden de aynı anda radyo frekansı çıkarmaz. İyi kalitede radyo iletişimi sağlamak için antenlerden biri (kullanıcı tarafından) otomatik veya manuel olarak seçilir.

- 2 5,15 to 5,25 GHz frekans aralığına çalışması nedeniyle bu aygıt iç mekan kullanımları ile sınırlıdır. Çift kanal Mobil Uydu sistemleri için potansiyel zararlı etkileşimi düşürmek üzere FCC bu ürünün 5,15 to 5,25 GHz frekans aralığında iç mekanlarda kullanılmasını gerektirir.
- 3 Yüksek güçlü radar 5,25 to 5,35 GHz ve 5,65 to 5,85 GHz bantlarının birincil kullanıcılarına atanmıştır. Bu radar istasyonları bu aygıt ile etkileşebilir ve/veya aygıtı zarar verebilir.

- 4 Yanlış kurulum veya izinsiz kullanım radyo iletişiminde zararlı etkileşime sebep olabilir. Ayrıca dahili antenin kurulanması FCC sertifikasını ve garantinizi boşa çıkaracaktır.

Kanada — Düşük güçle çalışan lisans harici radyo iletişim cihazları (RSS-210)

Exposure of humans to RF fields (RSS-102)

The notebook PC series employs low gain integral antennas that do not emit RF field in excess of Health Canada limits for the general population; consult Safety Code 6, obtainable from Health Canada's website at www.hc-sc.gc.ca/rpb.

LCD panel ergonomic specifications

Design viewing distance	500 mm
Design inclination angle	0.0°
Design azimuth angle	90.0°
Viewing direction range class	Class IV
Screen tilt angle	85.0°
Design screen illuminance	<ul style="list-style-type: none"> Illuminance level: $[250 + (250\cos\alpha)]$ lx where $\alpha = 85^\circ$ Color: Source D65
Reflection class of LCD panel (positive and negative polarity)	<ul style="list-style-type: none"> Ordinary LCD: Class I Protective LCD: Class III
Image polarity	Both
Reference white:	<ul style="list-style-type: none"> Yn
Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7)	<ul style="list-style-type: none"> u'n v'n
Pixel fault class	Class II